

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL  
CONVÊNIO DNPM - CPRM

# PROJETO SERRA DE JACOBINA

GEOLOGIA E PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA

RELATÓRIO FINAL

ANEXOS

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

VOLUME VIII-B

*Pedro A. Couto*

## GEOLOGIA

*A. Robelo Sampaio  
C. A. Alcântara Gil  
Herman C. Loureiro  
J. Batista Arcajo  
J. Fernandes Filho  
J. Torres Guimarães  
Roberto Campelo*

*Juracy F. Mascarenhas*

## GEOQUÍMICA

*Dorival C. Bruni  
Luiz A. A. de Toledo*



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1978

I.96 PHL 14133

G. D. B. Gonçalves  
SEDOE

CPRM

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 752-5

N.º de Volumes: 16 v.: 8B

**OSTENSIVO**

# PROJETO SERRA DE JACOBINA

## GEOLOGIA E PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA

### ÍNDICE DOS VOLUMES

- VOLUME I TEXTO - Anexos A a H: Mapas; Integração - Seleção dos Alvos - Tectônico e Metalogenético
- VOLUME II MAPAS GEOLOGICO - ESCALA 1: 50.000 Anexos 1 a 15.
- VOLUME III MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA (Au-Anexos I a V); (Cr-Anexos VI a XII) e (Fe e Mn - Anexos XIII a XIX)
- VOLUME IV MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA ESCALA 1: 50.000. (Anexos XX a XXXIII)  
MAPAS INTEGRADOS DE REALCE DE ANOMALIAS ESCALA 1: 100.000 (Au-Anexos XXXIV a XXXV); (Be, Mo e V, Anexos XXXVI a XXXVII) e (Ag, Bi e Pt, Anexos XXXVIII - Área Norte).
- VOLUME V MAPAS INTEGRADOS DE REALCE DE ANOMALIAS ESCALA 1: 100.000. (Ag, Bi e Pt - Anexo XXXIX Área Sul), (Cr e V - Anexos XL e XLI), (Fe e Mn - Anexos XLII e XLIII), (Pb, Zn - Anexos XLIV e XLV), (Cu e Ni - Anexos XLVI e XLVII), (Ca e As - Anexos XLVIII e XLIX) e (B, Ba, Sn e Nb - Anexos L e LI).  
MAPAS DE ESTAÇÕES DE AMOSTRAGEM GEOQUÍMICA (Sub-Área I - Anexo LII), (Sub-Área II - Anexo LIII), (Sub-Área III - Anexo LIV), (Sub-Área IV - Anexo LV), (Sub-Área V - Anexo LVI), (Sub-Área VI - Anexo LVII) e (Sub-Área VII - Anexo LVIII)
- VOLUME VI MAPAS GEOLÓGICOS GEOQUÍMICOS DOS ALVOS ESCALA 1: 25.000 (Alvo 1 - Anexo LIX), (Alvo 4 - Anexo LX), (Alvo 9 - Anexo LXI) (Alvo 12 - Anexo LXII), (Alvo 13 - Anexo LXIII) e (Alvo 16 - Anexo LXIV)  
MAPAS DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM GEOLÓGICO - GEOQUÍMICO (Alvo 1 - Anexo LXV), (Alvo 4 - Anexo LXVI), (Alvo 9 - Anexo LXVII), (Alvo 12 - Anexo LXVIII), (Alvo 13 - Anexo LXIX) e (Alvo 16 - Anexo LXX)  
MAPAS GEOLÓGICOS DOS ALVOS - ESCALA 1: 25.000 (Alvo 13 - Anexo LXXI), (Alvo 16 - Anexo LXXII).
- VOLUME VII MAPAS DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM ESCALA 1: 50.000 (Anexos: LXXIII a LXXXVII)
- VOLUME VIII - A, B, C, D - FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS E DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
- VOLUME IX ARQUIVO GERAL DO PROJETO - CADASTRO GEOQUÍMICO (1ª parte)
- VOLUME X ARQUIVO GERAL DO PROJETO - CADASTRO GEOQUÍMICO (2ª parte)
- VOLUME XI ARQUIVO GERAL DO PROJETO - CADASTRO GEOQUÍMICO (3ª parte)
- VOLUME XII - A, B - ARQUIVO GERAL DO PROJETO - Análises Petrográficas e Químicas.

# PROJETO SERRA DE JACOBINA

## GEOLOGIA E PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA

### SUPERVISÃO TÉCNICA

	<i>Inácio M. Delgado</i>	<i>(geólogo- COREMI/SA)</i>
Geologia	<i>Juracy F. Mascarenhas</i> <i>Milton B. Batista</i> <i>Augusto J. Pedreira</i> <i>L. Peixoto de Siqueira</i>	<i>(geólogo- DIVGEO/SA)</i> <i>(geólogo- DEGEO)</i> <i>(geólogo)</i> <i>(geólogo)</i>
Geoquímica	<i>Dorival C. Bruni</i> <i>G. Diniz Gonçalves</i>	<i>(geoquímico- SECQUI/SA)</i> <i>(geoquímico- DEPRO/DIGEOQ)</i>

### CHEFE DO PROJETO

*Pedro A. Couto* *(geólogo)*

### EQUIPE EXECUTORA

#### Mapeamento Geológico

*A. Rabelo Sampaio* *(geólogo)*  
*Augusto J. Pedreira* *(geólogo)*  
*Claúdio A. Gil* *(geólogo)*  
*Herman S. Loureiro* *(geólogo)*  
*João Awdziej* *(geólogo)*  
*J. Batista Arcanjo* *(geólogo)*  
*J. Fernandes Filho* *(geólogo)*  
*J. Torres Guimarães* *(geólogo)*  
*L. Carlos da Silva* *(geólogo)*  
*R. Campelo de Melo* *(geólogo)*

#### Prospecção Geoquímica

##### Chefe da Equipe

*Luíz A. A. de Toledo* *(geoquímico)*  
*Gilberto José Machado* *(geoquímico-DIGEOQ)*  
*J. Eduardo Moron* *(geólogo)*  
*J. Erasmo de Oliveira* *(geólogo)*  
*Valmir Rodrigues* *(geólogo)*  
*C.A.M. Caldas* *(tec. mineração)*  
*F. Bernardo França* *(tec. mineração)*  
*A. J. Teixeira* *(tec. mineração)*

### COLABORAÇÃO ESPECIAL

#### Geoquímica

*Helio Pinto da Silva* *(geoquímico- DNPM)*  
*Rui Margalho* *(geólogo)*  
*Paulo Cesar Brito* *(geoquímico)*

#### Geologia

*Danilo Kipper* *(geólogo)*  
*M. Getúlio Casé* *(geólogo)*  
*Rui Bani* *(geólogo)*



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HL



Os afloramentos cuja numeração está abaixo discriminada se situaram fora da área do projeto, após a utilização das novas bases cartográficas (1:50.000) na 3ª fase do projeto.

1526 - HL - R	58
	59
	75
	76
	77
	78
	89
	90
	94
	95
	96
	97
	98
	99
	101
	106
	107
	108
	426
	427
	430



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					-01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
483	335,45E/8761,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Bairro da grotinha, em Jacobina

RELÊVO Vale em cristas de Quartzito

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ultramáfica, já serpentizada, praticamente monominerálica, constituída quase que exclusivamente de piroxênio e ou anfibólio, granulação fina, cor verde escuro

UNIDADE ESTRAT. Grupo Jacobina Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Meta-pedirotito Serpentinizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					- 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	336,25E/8762,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 09 Km a Leste de Jacobina, na BR 324, entre Jacobina e Capim Grosso

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor verde clara, foliação visível, com palhetas de sericita orientadas. Em cerca de 50 m de largura esse afloramento está intercalado entre quartzitos da Formação Rio do Ouro. Xisto ou rocha metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Quartzito Sericítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
494	330,0E/8763,9N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,3 Km a W de Jacobina, na estrada Jacobina M. Calmon

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno - argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 60/N40W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de migmatito nebulítico, constituído de quartzo feldspato e biotita e alguns minerais máficos, com granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito diatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HL

C/C  
1526

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
471	327,43E/8760,4N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,4 Km a NW da faz. Machadinho na estrada Jacobina-M. Calmon

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
55/N60W

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída de anfibólio e plagioclásio principalmente, granulação média, mesocrática, com fraturas preenchidas de epidoto, constituindo uma lente de anfibolito na estrutura migmatítica stromática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485	326,9E/8759,4N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,2 Km a NW da faz. Machadinho, na estrada Jacobina-M. Calmon

RELÊVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
45/N55W

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito

Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito stromático com lentes de anfibolito, constituído de quartzo, feldspato, biotita e minerais máficos, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
492	SC - 24 - Y - C - III - 4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,5 Km a N da E. Barreiras, na estrada Jacobina a M. Calmon

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída de quartzo, feldspato, biotita e minerais máficos, mesocrática, granulação média, aspecto migmatítico stromático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505	323,95E/8749,3N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 32 Km a NW de Bagres na estrada Jacobina  
M. Calmon

RELÉVO Ondulado e Tabuleiro

VEGETAÇÃO Arbustiva / caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa de cor branca e amarela, com areia e pouca argila e espessura com cerca de 2m, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. TQd<sub>2</sub>

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Material de Cobertura

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	324,15E/8748,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,2 Km a NW de Bagres na estrada Jacobina  
M. Calmon

RELÉVO Ondulado e colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada de aspecto migmatítico stromático, encoberta por material de cobertura sedimentar, arenoso

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito

Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525	324,4E/8843,9N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,6 Km a SW de bagres na estrada Jacobina  
M. Calmon

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso e argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
40W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha anfibólítica sob forma de lentes no migmatito stromático, constituído de anfibólio, plagioclásio e pouco quartzo, meso a melanocrático de granulidade média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/E 1526
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 10
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO 324, 4E/8848, 8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 1,1Km a SW de Bagres, num desvio da estrada de Jacobina a M. Calmon  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Arbustiva e Caatinga  
 SOLO Areno - argiloso, claro

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS foliação 55W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha bandada, migmatítica, stromático, com lentes de anfibolito, aflorando no aluvião no rio Itapicuru Mirim.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Migmatito  
 Metatexito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 11
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 528	LOCALIZAÇÃO 325, 25E/8846, 55N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Bagres Municipio de Jacobina  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Arbustiva / Caatinga  
 SOLO Arenoso claro

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Migmatito stromático com faixas claras de quartzo e feldspato e faixas, em bandas escuras, de anfibolito e minerais máficos, apresentando intrelaçado de material pegmatóide.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Migmatito  
 Metatexito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 12
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 557	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-CIII-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 1,8 Km a SE de Bagres na estrada Bagres faz Cabaceiras  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Argiloso de cor vermelha ocre

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor verde escuro, granulação fina, não orientada, com vários minerais opacos magnéticos, densidade alta, alteração superficial de cor vermelha amarronzada. Corresponde a uma faixa na área de predominância de rochas calcossilicáticas.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Magnética Termolita Anfibolito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	326,55E/8745,8N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,2 Km a SE de Bagres, na estrada Bagres-Faz. Cabaceiras

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Areno - argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
85/N70W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica stromática, constituída de quartzo, feldspato e biotita, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito

Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585	327,75E/8745,45N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,3 Km a SE de Bagres, num desvio da estrada Bagre-Faz. Cabaceiras

RELÊVO Morro, Crista

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Argilo-arenoso, vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
85/N80E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rochas calcossilicáticas na encosta do morro, predominando os níveis mais máficos (anfíbolitos e diopsitos) e nas cristas aflora os níveis mais quartzosos e ferruginosos, várias intercalações de migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcossilicática

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545	327,5E/8745,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,4 Km a SE de Bagres, na estrada Bagres-Faz. Cabaceiras

RELÊVO Morro, Cristas

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Argilo - arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído de blocos grandes de anfíbolito intercalado no corpo das calcossilicáticas, granulação fina a média, melanocrática

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**LITOLOGIA**

ROCHA Anfíbolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF  
HLC/C  
1526

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
532	327,45E/8744,65N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,8Km a SE de Bagres, na estrada Bagres-Faz. Cabaceiras

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica nebulítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e poucos minerais máficos, aflorando sob forma de vários blocos arredondados e sem orientação.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
561	328,8E/8743,6N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 45 Km a SE na estrada faz Cabaceiras para a serra de Jacobina

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo - arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de rocha calcassilicática na beira da estrada, predominando nível mais ácido, constituído principalmente de quartzo, óxido de ferro e piroxênio (diopsidito)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Calcossilicática

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605	328,1E/8741,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,7 Km a NE da faz. Angelica na estrada dessa faz. para encosta da serra de Jacobina

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
50/550E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica stromática, fracamente foliada, granulação média, cor cinza (mesocrática), constituída de quartzo, feldspato e biotita

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
602	328,47E/8740,9N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 08 Km NE da Faz. Angelica na estrada dessa faz. para a encosta da serra de Jacobina

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso - argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 50/540E

**LITOLOGIA**

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha magmatítica fracamente foliada, contendo intercalações de lentes de anfibolito, constituída este último de plagioclásio, anfibolito, algo de quartzo e epidoto nos planos de fratura, granulação média

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	326,9E/8744,3N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,6Km a SE de Bagres

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Material de cobertura

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa de cor branca, composta predominantemente de quartzo e com cerca de 3m de espessura, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. TQd2

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525	325,63E/8744,8N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,7 a SE de Bagres e a 0,4 Km a E da estrada de ferro

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito bem alterado, aflorando apenas no leito do riacho, constituído de quartzo, feldspato e pouca biotita. Alguns veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/G  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505	326,2E/8747,4N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,3 a NE de Bagres, na estrada de Bagres para faz. Olhos D'agua de Cima

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso de cor marrom avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granulação fina, com lineação pouco nítida, provavelmente devido a prismas de anfibólito, atravessada por veios de quartzo-feldspato, bem alterada, tornando difícil a identificação de minerais. Em campo assemelha-se às caliossilicáticas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo microclina  
actinolita andesi-  
na gnaissé

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
526	327,25E/8748,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,2Km a NE de Bagres perto da estrada de Bagres para faz; Olhos D'agua de Cima

RELÉVO Vale

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso de cor marrom escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha anfibolítica, constituída preferencialmente de anfibolito e plagioclasio, granulação média a fina e ligeiramente orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	327,1E/8748,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,8Km a NE de Bagres perto da entrada Bagres faz. Olho D'agua

RELÉVO MOURO

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso, cinza escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha constituído de blocos soltos e sem direção preferencial. Efervecente com o HCl a frio e diluído, constituído de quartzo, óxido de ferro e piroxênio principalmente, com aspecto de rocha calcossilicática, elevado grau de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcossilicática

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/G  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
572	326,9E/8748,35N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,5Km a NE de Bagres, perto da estrada Bagres=faz. Olhos D'agua

RELÊVO Morro

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Argiloso, cinza escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ultra - máfica, totalmente alterada, possivelmente monominerálica, cor esverdeada, em parte serpentizada, associada a rochas calcossilicáticas e a migmatitos

**ROCHA**

Metabasito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
532	327,25E/8749,2N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,4 Km a NE de Bagres, perto da estrada Bagres faz, Olhos D'agua

RELÊVO Morro

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Argiloso de cor marrom escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Calcossilicática

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Vários afloramentos de rocha sem orientação que efervece com o HCl a frio e diluído, constituída de piroxênio e ou anfibólio e quartzo, predominando os minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
528	328,05E/8748,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,6 Km a NE de Bagres P/a faz. Olhos D'agua

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno - argiloso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Migmatito Diatextito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, nebulítica, sem orientação visível, granulação média, constituído de quartzo, feldspato, pouca biotita e algum piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
578	330,4E/8748,2E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,3 Km a NW da faz. Iguariba na estrada p/ esta fazenda

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito  
diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, nebulítica, sem orientação visível, granulação média, constituído de quartzo, feldspato, biotita e algo de piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
529	325,8E/8739,4N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,9Km a NW da faz. Noroestina

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
60/S60W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito  
metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica de cor rósea, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, lentes de anfibolito e veios pegmatóides, aflorando no corte da estrada. Assemelha-se mais a estrutura stromatolítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
541	324,8E/8739,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,8Km a NW da faz. Nordeste

RELÊVO Morro

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno - argiloso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
N40E vertical

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha melanocrática, granulação fina, constituída de anfibólio, plagioclásio principalmente, intercalada em rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP - 31
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 547	LOCALIZAÇÃO 323,05E/8740,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,8 Km a NE da faz. Lajedinho

RELÊVO Morro

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
30/S40E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, com estrutura stromática, granulção média, constituído de quartzo, feldspato e biotita, alterada e aflorando em zona de falha

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito  
Metatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP - 32
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 551	LOCALIZAÇÃO 325,37E/8741,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,8 Km a NW da faz. Agua Branca

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO argilo arenoso, amarelo avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de aspecto gnáissico, constituído um pequeno corpo aflorante; composta de minerais máficos (predominando anfibólio), epidoto e quartzo e granulação média. Parece uma calcossilicática, pois reage com HCl

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcossilicática

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP - 33
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 559	LOCALIZAÇÃO 323,25E/8742,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 30 Km a NW da faz: Agua Branca

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso de cor amarela

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimentos inconsolidados predominantemente de quartzo e pouca argila, constituindo cobertura arenosa sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. TQd2

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material de cobertura

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP - 34
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 538	LOCALIZAÇÃO 323,05E/8743,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,5Km a SW de Bagres

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados, predominando as areias sobre as argilas, sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. TQd2

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Material de cobertura

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP - 35
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 529	LOCALIZAÇÃO 323,0E/8746,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,3Km a NW de Bagres

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso de cor branca

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados, predominando as areias sobre as argilas, sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. TQd.2

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Material de cobertura

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP - 36
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 529	LOCALIZAÇÃO Fora da área do Projeto	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento migmatítico, estrutura stromática, com granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
70/N70W

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito metatextito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 37
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 541	LOCALIZAÇÃO Fora da área do projeto	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Pastagem e vegetação rasteira

SOLO Argiloso de cor cinza escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Material de Cobertura

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados. Predominam a argila em virtude de tratar-se de uma lagoa sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT.  
TQd2

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 38
-----------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO Fora da área do projeto	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva e pastagem

SOLO Arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Material de cobertura

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de areia e pouca argila, consiste de sedimentos inconsolidados, sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT.  
Tq2

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 39
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 550	LOCALIZAÇÃO Fora da área do Projeto	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO arenoso, claro, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Material de cobertura

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouco argila, sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT.  
TQd2



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PÉTRÓGR.	NP
13					40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
541	323,08E/8748,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,0 Km a NW de Bagres

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Material de cobertura

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia com pouca argila, sobre rochas matíticas

UNIDADE ESTRAT. TQd2

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PÉTRÓGR.	NP
13					41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
552	323,6E/8751,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,5Km a SW de Jenipapo

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso de cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Material de cobertura

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouco argila, sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. TQd2

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PÉTRÓGR.	NP
13					42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
542	Fora da área do projeto		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva e rasteira

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Material de cobertura

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouco argila, sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					HL - 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	323,53E/8752,2N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5Km a SW de Jenipapo

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Material de cobertura

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituído de sedimentos inconsolidados de areia e pouco argila sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. TQd2

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					HL 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SC-24-Y-CIII-4		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,8Km a NE da faz. Angelica

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita, granulação média, estrutura stromatítica, com veios pegmatíticos cortando a estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					HL - 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
541	325,45E/8747,0		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 96 Km a N de Bagres na linha férrea

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno - argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 65/N80W

**LITOLOGIA**

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha anfibolítica, granulação fina, melanocrática constituída de anfibólio e plagioclasio e algum quartzo. Intercalado na estrutura migmatítica sob forma de lentes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP HL - 46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 524 325,4E/8747,18N

TOPONÍMIA A 0,8 Km a N de Bagres na linha férrea  
RELÉVO Declividade  
VEGETAÇÃO Arbustiva  
SOLO argilo arenoso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Clorita - talcito  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha parcialmente alterada, sem orientação, granulção fina a média, cor verde com pontuações amarronzadas, constituída de clorita e talco. Semelhante a um metabasito e ocorre associada a anfibólitos e calcossilicática.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP HL - 47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 541 325,4E/8748,05N

TOPONÍMIA A 1,6Km a N de Bagres na estrada de ferro  
RELÉVO Morro  
VEGETAÇÃO Arbustiva  
SOLO areno argiloso, cinza claro

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Calcossilicática  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha com aspecto gnáissico, constituído de quartzo e óxido de ferro principalmente, algum mineral máfico. Efervece com HCl a frio e diluído. constitui um afloramento pequeno, intercalados nos migmatitos.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP HL - 48

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 543 325,4E/8749,6N

TOPONÍMIA A 3,3 Km a Nde Bagres na linha férrea  
RELÉVO Plano  
VEGETAÇÃO Arbustiva  
SOLO Areno argiloso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS Foliação 35/N10W

LITOLOGIA  
ROCHA Clorita Tremolita Anfibólito  
CLASSE Metamórfico  
AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha densa, parcialmente intemperizada, cor verde, orientada, granulção fina constituída de anfibólito, plagioclásio e mica. Assemelha-se a um corpo anfibólico intercalado nos migmatitos  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13					49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SC - 24-Y-CIII-4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,3 Km a S.E. de Jenipapo

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva/Pastagem

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
65/N75W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito  
diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, granulação média, aspecto migmatítico com estrutura schlieren, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13					HL - 50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
546	325,9E/8.850,87N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 34 Km a SE de Jenipapo, a E da estrada de fero

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO Areno - argiloso, vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito,  
diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, granulação média aspecto migmatítico com estrutura schlieren, constituída de quartzo, feldspato e biotita e poucos máficas. Dobras menores na rocha. O solo vermelho, provavelmente corresponde a alteração de anfibolito

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13					HL - 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
521	326,1E/8750,15N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,8 Km a NE de Bagres

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso, cinza escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
50/N20W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha densa parcialmente intemperizada, cor verde, orientada, granulação fria, constituída de anfibolito, plagioclásio e mica. Corresponde a um corpo anfibolítico intercalado no migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/S 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP - 52

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

589 328,95E/8.747,3N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,7 Km a NE de Bagre

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento totalmente alterado de anfibolito produzindo solo vermelho, intercalado nos migmatitos. O grau de alteração não permitiu maiores informações

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação

50/N80E

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP - 53

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 Fora da área de Projeto

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO Arenoso amarelo

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de areia e pouca argila, inconsolidados, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. TQd2

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP - 54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

489 Fora da área de Projeto

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO ±Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituindo de areia e pouca argila inconsolidados, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. TQd2

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP HL-55

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
519 Fora da área de Projeto

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA .....  
 RELÊVO Plano  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Arenoso, amarelo

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa, constituído de areia e pouca argila, inconsolidados, sobre rochas migmatíticas.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Material de cobertura  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. TQd2

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP HL - 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
520 Fora da área de Projeto

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA .....  
 RELÊVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Arbustiva e pastagem  
 SOLO Arenoso cor branca

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa constituída de areia e pouca argila, inconsolidados, sobre rochas migmatíticas

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Material de cobertura  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. TQd2

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP HL - 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
550 Fora da área do Projeto

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA .....  
 RELÊVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Areno cor cinza claro

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa, constituída de areia e pouca argila, inconsolidados, sobre migmatítitos

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Material de cobertura  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. TQd2



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HL

C/C  
1526

CADERN PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº HL - 60

ALTIT. 490 LOCALIZAÇÃO Fora da área de Projeto CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA .....  
 RELÉVO declividade .....  
 VEGETAÇÃO arbustiva .....  
 SOLO Arenoso, amarelo .....

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Material de cobertura  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa, constituído de areia e pouca argila, inconsolidados, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. TQd2

CADERN PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº HL - 61

ALTIT. 490 LOCALIZAÇÃO Fora da área de Projeto CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA .....  
 RELÉVO Plano .....  
 VEGETAÇÃO Arbustiva .....  
 SOLO Arenoso - amarelo .....

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Material de cobertura  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa, constituída de areia e pouca argila, inconsolidados, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. TQd2

CADERN PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº HL - 62

ALTIT. 510 LOCALIZAÇÃO 323,7E/8756,38N CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 4,9 Km a SW da faz. Machadinho.....  
 RELÉVO Plano .....  
 VEGETAÇÃO Arbustiva .....  
 SOLO Arenoso, cinza claro .....

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Material de cobertura  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa, constituída de areia e pouca argila, inconsolidados, sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. TQd2





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

HL - 63

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

515

323,9E/8757,07N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,2 Km a SW da Faz. Machadinha

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO arenoso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituído de areia e pouca argila, inconsolidados, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura com magnatitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

HL - 64

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

490

325,25E/8756,3N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,9 Km a SW da faz. Machadinho

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso - amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de areia e pouca argila, inconsolidados, sobre rocha migmatíticas

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura migmatítica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

HL - 65

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

495

324,3E/8757,0N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 40 Km a SW da faz. Machadinho

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituído de areia e pouca argila, inconsolidados, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura e migmatitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13						HL -66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	322,63E/8758,4N		

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 2,6 Km a SW de Velame  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa, constituído de areia e pouca argila, inconsolidados, sobre rocha migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Material de cobertura e migmatíticas  
 CLASSE  
 Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13						HL - 67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	325,67E/8756,1N		

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 2,8 Km a SW da faz. Machadinho na estrada Jacobina M. Calmon  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Arbustiva/Pastagem  
 SOLO Arenoso, clara

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha migmatítica, totalmente alterada, aflorando numa valeta da estrada. Estrutura stromática, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação 35/N75W

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Migmatito metatextito  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13						HL - 68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
501	325,75E/8759,3N		

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 1,8 Km a W da faz. Machadinho  
 RELÉVO Plano  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa, constituído de areia e pouca argila, inconsolidados, sobre rocha migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Material de cobertura e migmatíticas  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF  
HLCf  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13					HL - 69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505	324,3E/8759,4N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,2 Km a W da faz. Machadinho

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura e migmatíticos

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituído de areia e pouca argila inconsolidados, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13					HL - 70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	322,85E/8759,85		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 4.7 KM a da faz. Machadinho

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura e migmatíticos

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de material inconsolidados, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13				X	HL - 71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525	Fora da área do Projeto		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno, argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, granulação fina, isotrópica, com alteração superficial, constituída de quartzo, feldspato e biotita. A amostra de mão é granito, porém no geral corresponde a um migmatito com estrutura schlieren

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13				X	HL - 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	Fora da área da projeto		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso, argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca e rósea; granulação média, isotrópica com vários veios pegmatóides, constituído de feldspato róseo, quartzo e pouca biotita. Grande parte da rocha está encoberta por sedimentos arenosos inconsolidados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					HL - 73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	327,1E/8760,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,2 Km a NW da faz. Machadinho

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Material de cobertura migmatítica

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados, de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					HL - 74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485	327,5E/8761,55N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,8 Km a SW de Catuaba

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO Arenoso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica com estrutura stromática, alterada, granulação média, com quartzo, feldspato e biotita. Um veio de quartzo cortando a estrutura e vários veios pegmatitos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº HL - 79

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 490 327,0E/8761,77N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 3,8 Km a N E de Velame  
RELÉVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Arbustiva  
SOLO Arenoso, branco

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

LITOLOGIA  
ROCHA  
Material de cobertura e Migmatitos  
CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas.

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº HL 80

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 485 324,9E/8761,35N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 1,6 Km a NE de Velame  
RELÉVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Pastagem  
SOLO Arenoso, amarelo

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

LITOLOGIA  
ROCHA  
Material de cobertura e migmatitos  
CLASSE  
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas.

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº HL - 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 490 324,05E/8761,05N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA A 0,7 Km a NE de Velame  
RELÉVO Plano  
VEGETAÇÃO Pastagem arbustiva  
SOLO Arenoso, amarelo

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

LITOLOGIA  
ROCHA  
Material de cobertura e migmatitos  
CLASSE  
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas.

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	322,7E/8760,65N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,7 Km a SW de Velame

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva fechada(vegetação densa)

SOLO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Material de cobertura migmatitos

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505	323,0E/8761,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Vargem dos Pinhões

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva fechada(Vegetação densa)

SOLO Arenoso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de Sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila. Sobre rochas migmatíticas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Material de Cobertura e Migmatitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	323,25E/8762,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,2Km a N da faz. Vargens dos Pinhões

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituído de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Material de cobertura migmatitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
509	325,4E/8762,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,2 Km a SE da faz. Jacaré - Matão

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Material de cobertura e migmatitos

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17			X	X	86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
504	324,2E/8764,4N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,25Km a NW da faz. Jacaré - Matão

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Plantação

SOLO aluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde, granulação grosseira. densa, sem orientação, constituída de anfibólio e plagioclásio, semi alterada, aflorante no fundo do riacho. Aspecto anfibolítico intercalado nos migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Actinolita - Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
574	322,7E/8767,1N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,6 Km a NW da faz. Vargem dos Pinhões

RELÊVO Morro

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO... Areno-argiloso, vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 65/N35W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura stromática, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Migmatito metatextito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/G  
1526

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
611	Fora da área do Projeto		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELÊVO Morro

VEGETAÇÃO Arbustiva fechada (vegetação densa)

SOLO Arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura estromática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e disseminação de pirita. Todo o morro corresponde a migmatito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	326,85E/8762,9N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,1 Km a SE da faz. Jacaré - Matão

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila sobre rochas migmatíticas

**LITOLOGIA**

ROCHA

Material de cobertura e migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525	329,6E/8764,3N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,5Km a SW de Catuaba

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, branco amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados, de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Material de cobertura e migmatitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatíticos



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HL

C/1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
523	323,85E/8765,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,6 Km a SE da Faz. Pau Ferro

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas.

**ROCHA**

Material de cobertura e migmatitos

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatíticos

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
552	Fora da área de Projeto		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzíticas, cor branca, recristalizada, granulação média, constituída de quartzo e algo de feldspato.

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. ? ? ? ?

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565	Fora da área do Projeto		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas.

**ROCHA**

Material de cobertura/migmatitos

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17				X	103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
468	334,05E/8763,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Situada no Poste cidade de Jacobina

RELÊVO Plano e ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha isotrópica, granulação média, cor rósea de feldspato, constituída de quartzo, feldspato, algo de biotita e disseminação de pirita. A rocha aflora na massa <sup>de</sup> migmatito com estrutura schlieren.

**ROCHA**

Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	332,5E/8764,4N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Observatório de Jacobina, na estrada Jacobina Aeroporto

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Migmatito metatextito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura stromática, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita, semi alterado.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482	330,65E/8765,6N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Aeroporto de Jacobina

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Material de cobertura e migmatito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila, sobre rochas de natureza migmatítica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
484	329,45E/8767,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,0 Km a NW de Pedra Branca

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva fechada (vegetação densa)

SOLO Arenoso, branco

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Material de cobertura e migmatitos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
518	330,05E/8768,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,8 Km a NE de Pedra Branca

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Arbustiva fechada (vegetação densa)

SOLO Arenoso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila, sobre rochas de natureza migmatítica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Material de cobertura e migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	331,7E/8765,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,2 Km a NE de Catuaba

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, branco

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados, de areia e pouca argila, sobre rochas de natureza migmatítica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Material de cobertura e migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 112
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 487	LOCALIZAÇÃO 331,2E/8768,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA A 0,5 Km a SW da faz. Curralinho

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem e arbustiva

SOLO Arenoso, branco

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura e migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 113
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 445	LOCALIZAÇÃO 333,02E/8768,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA A 0,8 Km a SE da faz. Curralinho

RELÉVO MORRO

VEGETAÇÃO Arbustiva pastagem

SOLO Arenoso, branco

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito metatextito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha migmatítica com estrutura stromática e também dobrada, granulação média, cor cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 492	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 114
------------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 492,	LOCALIZAÇÃO 332,25E/8765,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA A 1,3 Km a NE de Catuaba

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem e arbustiva

SOLO Arenoso, branco

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura e migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cobertura arenosa, constituída de material inconsolidado de areia e pouca argila, sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 115
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 528	LOCALIZAÇÃO 333,15E/8765,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Tapuia

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Areno - argiloso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica com bandas róseas e brancas, diferenciadas pela cor de feldspato, granulação média a grossa, constituído de quartzo, feldspato e biotita, apresentando estrutura stromática.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito  
metatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 116
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 503	LOCALIZAÇÃO 334,15E/8764,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Situado a 0,5 Km a N do cemitério de Jacobina

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Areno - argiloso, vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, quase isotrópica em amostra de mão, porem apresentando estrutura schlieren. Granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito  
diatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 117
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 575	LOCALIZAÇÃO 334,3E/8765,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,0 Km a N de Jacobina

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Arbustiva Pastagem

SOLO Arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, quase isotrópica em amostra de mão, apresentando estrutura schlieren. Granulação média constituída de quartzo, feldspato (branco e róseo) e biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito  
diatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HL 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
615	334,8E/8765,85N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,9 Km a N de Jacobina

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito recristalizado com níveis de conglomerado, constituído de quartzo e mica, granulação média. Os seixos são de quartzo e ou quartzito, sub-arredondados e matriz quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito com conglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
653	335, 1 E/8766,4N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,5 Km a N de Jacobina

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Plantação

SOLO Arenoso, cinza claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito com conglomerado e o quartzito bem recristalizado, granulação média e constituído exclusivamente de quartzo. O conglomerado possui matriz quartzosa, seixos ± 5cm de diâmetro, de quartzo e ou quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito com conglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17			X		120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
646	335,05E/8766,7N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,5 Km a SW de Pingadeira

RELÊVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso, cinza claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, de aspecto xistoso, constituída de quartzo, moscovita e um mineral de cor branca (cianita?), leucocrática de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Jacobina/ Complexo Itapicuru

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito moscovita - Xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HL

C/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685	335,6E/8766,5N		

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Pingadeira, município de Jacobina  
 RELÊVO Vale  
 VEGETAÇÃO Mata e Pastagem  
 SOLO Argiloso, vermelho ocre

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha verde clara, densa, granulação fina, quase afanítica, com impregnações de material ferruginoso e formação de "chapeu de ferro". Praticamente monomineralica. A amostra está alterada.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Jacobina/Complexo Itapicuru

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Talco  
 serpentinito  
 CLASSE  
 Ígnea  
 Metamorfizada  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	332,9E/8862,7N		

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 1,3 Km a W da Estação férrea de Jacobina no Aluvião do Rio Itapicuru Mirim  
 RELÊVO Vale do Rio Itapicuru  
 VEGETAÇÃO Pastagem nas margens  
 SOLO Aluvião

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Predomina o migmatito com estrutura schlieren sobre a estrutura stromática. Constituido de quartzo, feldspato e biotita, granulação média.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Migmatito  
 diatexito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	332,57E/8861,75N		

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 2,0 Km a SW de Jacobina  
 RELÊVO Plano e também montanhoso  
 VEGETAÇÃO Pastagem e plantação  
 SOLO Arenoso, branco

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha migmatítica, com estrutura schlieren, constituida de quartzo feldspato e biotita. granulação média.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Migmatito  
 diatexito  
 CLASSE  
 Metamórfico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

17

124

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

515

334,6E/8764,0N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cidade de Jacobina, Caixa D'Água

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e plantação

SOLO Arenoso, branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente alterada, aspecto xistoso, de cor branca, cinza e amarela, constituída de quartzo, moscovita e outras numerais não identificados. Pelas características e posição estratigráfica, assemelha-se a rocha aluminosa

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru(?)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo moscovita  
xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

17

125

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

510

335,2E/8764,4N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cidade de Jacobina 0,4Km a N da Caixa D'água

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e Rala

SOLO Arenoso, branco

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com níveis de conglomerado, bem estratificado, cor branca a verde, com os seixos de variado tamanho, sub-arredondado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra do Córrego

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas

65/S10E-30/N60WN15W  
vert

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito com  
conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

17

126

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

495

330,95E/8760,7N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,2 Km a NE da faz. Pé do Morro

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Plantação e pastagem

SOLO Arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, ocorrendo sobre rochas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Material de cobertura e migmatitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
492	329,83E/8759,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,8 Km a W da faz. Pé do Morro

RELêVO Plano

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, amarelo

DADOS GEOLóGicos

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos in-  
consolidados de areia/argila, sobre rochas migmatí-  
ticas

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cober-  
tura e migmatitos

LITOLóGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	328,8E/8758,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,2 Km a SW da faz. Pé do morro

RELêVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva e pastagem

SOLO Arenoso, branco

DADOS GEOLóGicos

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos in-  
consolidados de areia/argila, sobre rochas migmatí-  
ticas

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cober-  
tura e migmatitos

LITOLóGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	327,1E/8757,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,3 Km a SW da faz. Pé do Morro

RELêVO Plano

VEGETAÇÃO Pastagem e arbustiva

SOLO Arenoso, branco e amarelo

DADOS GEOLóGicos

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos  
inconsolidados de areia/argila, sobre rochas migma-  
títicas

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatíticos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cober-  
tura e migmatitos

LITOLóGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

**CPRM**

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 130
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 512	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5,9 a SW da fazenda Pé do Morro

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagem

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol.65/S70W  
Frat.25/N85W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, com estrutura stromática e do brada, granulação média, constituída de quartzo, / feldspato e biotita. Intercalações de lentes de anfibolito. Observando-se o quadro geral verifica-se predominância de diatexito.

**ROCHA**

Migmatito  
Metatexito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 131
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 517	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Baraunas (linha ferrea)

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha isotrópica em amostra de mão, cor cinza, constituída de feldspado, pouco quartzo e biotita. Pelo afloramento classifica-se como migmatito com estrutura schlieren. Algumas disseminações de calcopirita na amostra.

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA X	PETROGR.	NP 132
-----------------------	-----------	---------	--------------	----------	-----------

ALTIT. 512	LOCALIZAÇÃO 327,0E/8753,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,8 Km a SE de Baraunas

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso, vermelho ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Foliação

OUTROS 60/ N80W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha totalmente alterada, com quartzo, magnetita, óxidos de ferro, anfibólio e outros minerais, reagindo com o HCl a frio e diluído.

**ROCHA**

Calcosilicática

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555	327,63E/8753,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A. 3,1 Km a SE da Baraunas

RELÊVO Morro

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura nebulítica, constituída principalmente de quartzo, feldspato e rara biotita, granulação média. Pela foto aérea interpretou-se como veio de quartzo porém corresponde a migmatitos em zona de falha.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

diatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17				X	134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	327,88E/8753,6N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A. 2,9 Km a SE de Baraunas

RELÊVO Morro

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Argiloso, vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha melanocrática, orientada, granulação fina a média, densa, constituída de hornblenda, plagioclásio e biotita. Aflora sob forma de lente nos migmatitos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Oligoclásio, hornblenda biotita anfibolito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17				X	135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	327,85E/8754,1N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A. 2,6 Km a SE de Barauna

RELÊVO Pico do Morro

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno, argiloso, amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha isotrópica, de cor rósea, granulação média, constituída de feldspato e quartzo com alguma biotita em amostra de mão. No afloramento corresponde a um migmatito como es

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17			X		136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SC.24-Y-C-III-4		

TOPONÍMIA Proximo a faz Retiro

RELÊVO morro

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso, vermelho ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Calcosilicática

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha alterada, constituída possivelmente de piroxênio e/ou anfibólio, pouco quartzo, óxido de ferro, magnetita e outros. Sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17				X	137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SC.24-Y-C-III-4		

TOPONÍMIA Proximo a fazenda Retiro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha isotrópica, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, e pouca clorita. Porém no afloramento corresponde a migmatito com estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SC.24-Y-C-III-4		

TOPONÍMIA proximo a fazenda Retiro

RELÊVO encosta de morro

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito  
Metatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Migmatito com estrutura stromática, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e / biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/9 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
564	SC.24-Y-C-III-4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Faz Retiro

RELÊVO ..... morro

VEGETAÇÃO ..... arbustiva

SOLO ..... arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol.60/N65W  
Frat.N10W/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura stromática, consti do de quartzo, feldspato róseo e branco e biotita granulação media.

**ROCHA**

Migmatito  
Metatextito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	328,85E/8755,9N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... A 1,3 Km da fazenda Barra do Retiro

RELÊVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... arbustiva

SOLO ..... arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedi - mentos inconsolidados de areia/argila, sobre rochas migmatíticas.

**ROCHA**

Material de cober tura e Migmatitos

**LITOLÓGICA**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	329,8E/8756N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Barra do Retiro

RELÊVO ..... morro

VEGETAÇÃO ..... arbustiva fechada (vegetação densa)

SOLO ..... arenoso cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída de feldspato, quartzo , biotita, e pouca magnetita, granulação media, as- pecto migmatítico, com estrutura stromática.

**ROCHA**

Migmatito  
Metatextito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
528	331,55E/8757,5N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,0 Km a SE da faz. Pé do Morro

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação média, mesocrática, constituída de quartzo, feldspato e biotita, ligeira orientação. Aspecto migmatítico com estrutura schlieren.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito diatexitico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17				X	143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
562,	331,4E/8756,4N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,6 Km a SE da faz. Barra do Retiro

RELÊVO Morro

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso, cinza claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, isotrópica, granulação média, constituída de feldspato pouco quartzo e também biotita. Corresponde a um migmatito com estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Quarto diorito

CLASSE Ígnea?

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
587	331,9E/8756,0N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,2 Km a SE da Faz. Barra do Retiro

RELÊVO Morro

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso, cinza claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, granulação média, sem orientação, constituída de quartzo, feldspato, biotita e máficos. Corresponde a migmatito com estrutura schlieren.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito diatexitico

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 145
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. A 1,1	LOCALIZAÇÃO 332,25E/8758,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 1,1 Km a de Canavieiras Fora, pelo rio Itapicuru mirim  
 RELÊVO Morro  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita, diferenciando-se os neossomas e paleossomas, com estrutura dobrada porém no qual schlieren.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Migmatito  
 diatexito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 146
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO 330,5E/8758,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 1,0 Km a Sul da faz. Pé do Morro  
 RELÊVO Morro  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Migmatito com estrutura schlieren, com granulação média e constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Migmatito  
 diatexito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 147
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 17	LOCALIZAÇÃO 331,0E/8759,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A, 04 Km a da Faz. Pé do Morro  
 RELÊVO Plano  
 VEGETAÇÃO Arbustiva Pastagem  
 SOLO Arenoso, amarelo

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, sobre rochas migmatíticas

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Material de cobertura e migmatitos  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP

17 [ ] [ ] [ ] [ ] X 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] [ ] [ ] [ ]

TOPONÍMIA A 1,5 a NE de Canavieiras de Fora

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenosa, cinza claro

Rocha isotrópica, cor rósea, constituída de quartzo, feldspato (branco e róseo) e biotita, granulação de média a grossa. Corresponde o afloramento a um migmatito com estrutura schlieren.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP

17 [ ] [ ] [ ] [ ] 149

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

525 333,9 E/8761,7N [ ] [ ]

TOPONÍMIA S da cidade de Jacobina

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza claro

Migmatito com estrutura nebulítica, constituído de quartzo feldspato (branco e róseo) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito diatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP

17 [ ] [ ] [ ] [ ] 150

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580 333,5E/8757,1N [ ] [ ]

TOPONÍMIA A 2,0 Km a SE de Canavieiras de Fora

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Pastagem e arbustiva

SOLO Arenoso, branco

Migmatito com estrutura nubulítica, com granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita:

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito diatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	Sc24-Y-cIII-4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo a Itapicuru

RELÊVO encosta da serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha totalmente alterada xistosa, de cor branca e também rósea com quartzo, moscovita e feldspato?, caulinizada e semelhante as rochas aluminosas definidas por cox.

**ROCHA**

Quartzo moscovita  
Xisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
					152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
796	Sc24-Y-cIII-4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Situado a Sul de Itapicuru

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito e conglomerado de cor branca, bem recristalizada, matriz quartzoso e seixos que quartzo e ou quartzito.

**ROCHA**

Quartzito com conglomerado

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
691	334,7E/8751,6N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,9 Km a SE de Itapicuru

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída de quartzo quase puro, granulação média recristalizada e alguma mica branca (sericitizada).

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17			X		154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
722	334,5E/8751,18N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,9Km a SE de Itapicuru

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Parece corresponder a duas gerações de rochas máfi cas uma de granulação fina e outra média. Ambas con tituidas de anfibolito e ou piroxênio praticamente puras- cor preta, densas isotrópicas.

LITOLOGIA

ROCHA

Meta peridotito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação rio do Ouro/ Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	334,55E/8753,0N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,1 Km a SE de Itapicuru

RELÊVO Encosta da Serra

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso, branco

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, totalmente alterada, com quartzo e mica (moscovita) e andaluzita? granular, de cor bran ca e esverdeada.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo moscovita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
498	334,3E/8758,6N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,3 km a SE de Canavieiras de Fora

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e rala

SOLO Arenoso, branco

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 70/S85E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Faturas: N10W vert. N90Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com conglomerado, bem recristalizado, branco e verde, granulação média, matriz quartzosa e seixos de quartzo e ou quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito com Conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra do Córrego





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	335,2E/8758,0N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Mina de Canavieiras

RELÊVO Serra c/vales íngremes

VEGETAÇÃO Rasteira e rala c/mata no vale

SOLO Arenoso e talus

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito com conglomerado, branco e verde recristalizado, matriz quartzosa e seixos de quartzo e ou quartzito sub arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito com conglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	335,1E/8757,1N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Sul da mina de Canavieira, dentro do vale

RELÊVO Vale entre cristas

VEGETAÇÃO Mata no vale e rasteira e rala na serra

SOLO Arenoso e em parte argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ultra máfica, quase menominerálica, constituída de piroxênio e ou anfibólio (tremolita actinolita)? cor preta, granulação fina, densa, isotrópica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego/Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA meta feridotito (serpentinito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
641	335,2E/8756,15N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Sul da areia de Canavieira, dentro do Vale

RELÊVO Vale entre cristas de quartzito

VEGETAÇÃO Mata no vale e rasteira e rala na Serra

SOLO Argiloso, com muitos talus

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura N65Wvert 80/S65E e N20Wvert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, granulação fina, densa, constituída de serpentina, clorita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego/Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA Serpentinito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HL

C/C  
1526

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 160
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 701	LOCALIZAÇÃO 335,25E/8755,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Vale de mina de Canavieira a 2,2 Km a Sul da mina

RELÉVO Vale e Serra

VEGETAÇÃO Mata no vale e rasteira e rala na Serra

SOLO Argiloso com talus

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura N50verteN90vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, de cor verde, granulação fina, densa constituída de serpentina, clorita e anfibolio

**ROCHA**  
Serpentinito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Serra do Córrego/Complexo Itapicuru

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 161
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 755	LOCALIZAÇÃO 335,55E/8755,85N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,3 Km a S da Mina de Canavieiras

RELÉVO Vale entre cristas

VEGETAÇÃO mata no vale e rasteira e rala na serra

SOLO Argiloso, vermelho forte

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rochaultra máfica, alterada, cor verde, granulação fina, densa constituída de talco. tremolita-actinolita e mica.

**ROCHA**  
Galiro

**CLASSE**  
Intensiva

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Serra do Córrego/Complexo Itapicuru

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 162
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 385	LOCALIZAÇÃO SC24-Y-C-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra de Jacobina a NE de Itapicuru

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e rala

SOLO Arenoso, claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura N85vert e 50/E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, granulação média a fina, bem recristalizado.

**ROCHA**  
Quartzito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Formação rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
925	SC24-Y-C-III-4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra de Jacobina, a NE de Itapicuru

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e rala

SOLO Arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura N80E vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, amarelado, bem recristalizado de granulação fina a média

UNIDADE ESTRAT. Formação rio do Ouro

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
918	SC24-Y-C-III-4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra de Jacobina a NE de Itapicuru

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso, vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, ultra básica, cor verde, granulação fina, com formação de "Chapéu de Ferro", presença de limonita, óxido de ferro e areia de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação rio do Ouro/Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA Metaferidolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
895	SC24-Y-C-III-4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra de Jacobina, a NE de Itapicuru

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e rala

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 70/S85E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas 80/S e N10W vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, granulação fina, estratificada bem recristalizado, constituído quase exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação rio do Ouro

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/G  
1526

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 166
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 970	LOCALIZAÇÃO SC-24Y-C-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de Jacobina, a NE de Itapicuru

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso, branco

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 70/S85E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N85vert

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito recristalizado, branco, granulação fina, a média, estratificado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Rio do Ouro

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 167
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 930	LOCALIZAÇÃO SC24-Y-C-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de Jacobina, a NE de Itapicuru

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira, rala

SOLO Arenoso, branco

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 70/S80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N80Evert

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem recristalizado, constituído de quartzito quase exclusivamente, granulação média a fina, cor branca.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Formação rio do Ouro

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 168
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 625	LOCALIZAÇÃO 334,7E/8759,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,5 Km a E de Canavieiras de Fora

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira, rala

SOLO Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N85Evert

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente alterada, ultra máfica, densa constituída de serpentina e talco.

LITOLOGIA

ROCHA  
Galiro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Serra do Córrego/Compl. Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 169
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 736	LOCALIZAÇÃO 334,5E/8759,35N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,4 Km a NE de Canavieiras de Fora

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e rala

SOLO Arenoso, branco

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco e verde, bem recristalizado com lentes de conglomerado de matriz quartzosa e seixos de quartzo e ou quartzitos, sub arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 60/N80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura N85Evert

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito com Conglomerado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 170
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 753	LOCALIZAÇÃO 334,65E/8759,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,8 Km a NE de Canavieiras de Fora

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e rala

SOLO Arenoso, branco

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco e verde, bem recristalizado com lentes de conglomerado de matriz quartzosa e seixos de quartzo e ou quartzito, sub arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 55/S80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura

N70Wvert. e N20Wvert

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito com conglomerado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 171
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 771	LOCALIZAÇÃO 334,8E/8759,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,7 Km a NE de Canavieiras de Fora

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e rala

SOLO Arenoso, branco

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito brechado, recristalizado, branco e verde com lentes de conglomerado de matriz quartzosa.

Previa-se encontrar fechamento de dobra no ponto, porém devido ao quartzito está brechado, tornou-se difícil provar o fechamento da dobra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura N75Evert e N85Evert

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito com conglomerado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HI C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
867	335,3E/8759,2N		

TOPONÍMIA 2,2 Km a E de Canavieiras de Fora

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira, Campos

SOLO A renoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura

N75E: vert. e N20W: ver

Quartzito branco e verde, recristalizado, granulação fina, constituída de quartzo quase puro.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
805	SC24-Y-D-I-1		

TOPONÍMIA A 3,7Km a SW do cruzamento da BR 324 com a estrada para Caem

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha totalmente alterada, densa de granulação fina, possivelmente constituída de talco, anfibólio e ou piroxênio e mica. Formação de Chapéu de Ferro no monte de alteração.

LITOLOGIA

ROCHA

Meta feridotito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17			X	X	174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	336,1E/8757,85N		

TOPONÍMIA A 3,2 Km a SE de Canavieiras de Fora

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha ultra máfica, granulação fina, de cor verde escura, isotrópica, densa, constituída de serpentina, clorita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA

Serpentina, clorita tremolita serpenti

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/G 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 175
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 892	LOCALIZAÇÃO 336,1E/8757,23N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,4 Km a SE de Canavieiras de Fora

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso, vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Serpentinito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ultra máfica, granulação fina, cor verde escura, totalmente alterada com formação de Chapéu de Ferro.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA X	PETROGR.	NP 176
-----------------------	-----------	---------	--------------	----------	-----------

ALTIT. 610	LOCALIZAÇÃO SC24=Y-C-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Proximo de Itapicuru, na Serra de Jacobina

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno - argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM...50/N70E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura N70E e 80/N50E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito com Conglomerado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, branca e verde, com lentes de conglomerado de matriz quartzosa e seixos sub-arredondados. Constituído de quartzo e mica e quartzito

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 177
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO SC24-Y-C-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Próximo a Itapicuru na Serra de Jacobina

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso, com talus

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta peridotito  
Serpentinito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ultra máfica totalmente alterado, cloritizada, de granulação fina e densa.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação rio do Ouro/Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE HL C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17			X		178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SC24-Y-C-III-4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo a Itapicuru na encosta de Morro do Vento

RELÉVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso-argiloso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 60/S30E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, constituída de moscovita quartzo e pouca biotita, granular e faz contato nem quartzito. Corresponde as rochas aluminosas de cox.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Rocha aluminosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17			X	X	179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	334,7E/8753,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Encosta da Serra a N de Morro do Vento, a 1,7 Km a SE de Itapicuru

RELÉVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha totalmente alterada, aspecto xistoso, constituída de quartzo e moscovita. Corresponde a rocha aluminosa de cox.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo moscovita clorita - xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17			X	X	180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	334,6E/8764,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra Branca, a N de Jacobina

RELÉVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha lenocrática, xistosa, granulação fina a média em parte fibrosa, constituída de quartzo e cianita. Corresponde a faixa das rochas aluminosas de cox.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo cianita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação do Córrego/Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	334,8E/8754,2N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Morro do Vento

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso, marron avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação N80E vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ultra máfica, totalmente alterada, com talco, serpentina e piroxênio e ou anfibólio, cor verde escuro, densa e isotrópica. Veios de quartzo intrelaçados, foi observado.

UNIDADE ESTRAT. Formação rio do Ouro/Complexo Itapicuru

**LITOLOGIA**

ROCHA Serpentinito  
Meta peridotito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725	333,55E/8749,0N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda São Gonçalo

RELÊVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, transição entre foliada e xistosa, granulação grossa, com quartzo, moscovita biotita e selimanita? cianita? Verifica-se uma transição do migmatito para essa rocha (semelhante a rocha aluminosa de cox).

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo moscovita  
xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	334,3E/8747,87N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,8 Km a E da faz. Iguaiaba

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha totalmente alterada, isotrópica, densa, granulação fria, constituída de Serpentina, talco e anfibólio e ou piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Formação rio do Ouro/Complexo Itapicuru

**LITOLOGIA**

ROCHA Meta feridotito (Serpentinito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/G 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 184

17 [ ] [ ] [ ] X [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1.080 334,33E/8747,45N [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,8 Km a E da faz. Iguaiba, na Serra

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ultra máfica, totalmente alterada, cor verde já cloritizada, granulação fina.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta peridotito  
(Serpentinito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Formação rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 185

17 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1.081 333,65E/8747,53N [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,1 Km a E da faz. Iguaiba, na Serra

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 65/S80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat. N95vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, granulação média, recristalizada, constituída predominantemente de quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 186

17 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1092 333,75E/8747,25N [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,3 K a SE da faz. Iguaiba, na Serra

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 70/S80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat. N85vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, granulação média, recristalizada, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre um veio de quartzo com cristais de rocha e alguma ametista de tonalidade fraca e cristais de até 3 cm de comprimento.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Formação rio do Ouro





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HL 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1039	333,97E/8747,08N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,5 Km a SE da faz. Iguaiaba, na Serra

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e rala

SOLO Arenoso, branco

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, granulação fina a média bem recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação rio do Ouro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 70/S85E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N95E e 70/N10W

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
998	334,8E/8745,95N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,9 Km a SE da faz. Iguaiaba, na Serra

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e rala

SOLO Arenoso, branco

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco e verde, granulação fina a médio, be, recristalizado, constituído quase que exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação rio do Ouro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 55/N80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LIT. JOIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
918	334,75E/8746,5N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,5 Km a SE da faz. Iguaiaba, no vale da Serra

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ultra máfica, totalmente alterada, aflorando sob forma de blocos soltos, já cloritizada de granulação fina e densa.

UNIDADE ESTRAT. Formação rio do Ouro/Complexo Itapicuru

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA Serpentinito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 190

17 [ ] [ ] [ ] X [ ] X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

683 335,3E/8746,7N [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,9km a SE da Faz. Iguaiaba, na Serra

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha preta, granulação fina, isotrópica, densa, constituída de serpentina, clorita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro - Complexo Itapicuru

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Antigrita-clorita tremolita-serpentinó.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 191

17 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

614 336,45 E/8747,0N [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,6km a NW de Itaitu

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso, vermelho misturado c/Talus.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito recristalizado, constituído de quartzo, feldspato, óxido de ferro e mica, cor amarelada, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 192

17 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

466 335,43 E/8764,9N [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,9km a N de Jacobina no Vale do Rio do Ouro.

RELÉVO Vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso e Talus

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ultramáfica, cor esverdeada, granulação fina, fresca, constituída de serpentina e clorita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego - Complexo Itapicuru

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Serpentinó

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17				X	193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
496	335,55 E/8765,45N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,5km a N de Jacobina no Vale do Rio do Ouro.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata e pastagem

SOLO argiloso e talus

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha preta a esverdeada, granulação fina quase afanítica, densa, fresca fraturadas e com as fraturas preenchidas de material verde filnoso, constituída de serpentina e clorita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Clorita-serpentinítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego - Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
637	335,55 E/8767,6N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,6km a N de Pingadeira, no vale do Rio do Ouro.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso e talus

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ultramáfica alterada, granulação fina, densa já cloritizada, de difícil identificação.

**LITOLOGIA**

ROCHA Serpentinítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego-Comp. Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
661	335,4 E/8767,3N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,4km a N de Pingadeira, no Vale do Rio do Ouro.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO rasteira e rala

SOLO arenoso, escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 65/N85E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura N85E vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito com conglomerado, branco, bem recristalizado, constituído quase que exclusivamente de quartzo, matriz quartzítica e seixos de quartzo e ou quartzito.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito com conglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP. 196
17					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
487	329,07 E/8769,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,7km a N de Pedra Branca.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagem

SOLO arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimento inconsolidados de areia (granulação média) e argila.

UNIDADE ESTRAT. (TQd2)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Material de cobertura

CLASSE Sedimentar.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP. 197
17					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	327,97 E/8770,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,3km a NW de Pedra Branca.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, branco.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila

UNIDADE ESTRAT. (TQd2)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Material de Cobertura.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP. 198
17			X	X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
487	326,9 E/8772,35N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,8km a NW da Faz. Gibão

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escuro, granulação fina, isotrópica, alteração superficial marron, com finos níveis quartzosos constituída de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Tremolita-Actinolita-anfibolito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 199
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 512	LOCALIZAÇÃO 326,65 E/8773,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A N. da Faz. Várzea

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura dobrada, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

**ROCHA**

Migmatito  
Metatextito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 200
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 523	LOCALIZAÇÃO 326,4 E/8774,57N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,2km a N da Faz. Várzea

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
15/W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de migmatito. totalmente alterado no corte da estrada, mostrando estrutura stromática

**ROCHA**

Migmatito-Meta-textito.

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 201
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 550	LOCALIZAÇÃO 326,9 E/8776,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,3km a SW da Faz. Maravilha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, branco e amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, com rochas de natureza granítica.

**ROCHA**

Material de Cobertura com rocha granítica.

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 202

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

582 326,05 E/8779,1N

TOPONÍMIA A 0,6km a N da Faz. Esmeralda

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, amarelo

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila.

UNIDADE ESTRAT. (TQd2)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Material de cobertura.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 203

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

607 326,6 E/8780,03N

TOPONÍMIA A 0,5km a S de Jenipapo, na estrada.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, branco.

Cobertura arenosa, constituída de Sedimentos inconsolidados de areia/argila/matacões.

UNIDADE ESTRAT. Talus

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Material de Talus.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 204

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

587 328,1 E/8779,18N

TOPONÍMIA A 1,5km a SE de Jenipapo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza escuro

Rocha alterada, totalmente cloritizada, granulação média, foliada e reagindo c/o HCl a frio e diluido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Foliação 70/N70E

LITOLOGIA

ROCHA

Calcoossilicática

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 205
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 637	LOCALIZAÇÃO 329,75 E/8779,85N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Barracão de Baixo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, branco

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, granulação fina, lineação difusa, constituída de quartzo, feldspato e pouca biotita, isotrópica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**  
Granito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 17	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 206
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 683	LOCALIZAÇÃO SC-24-4-D-I 1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,0 km a NW de Caém

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO agreste

SOLO argiloso e talus

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granulação fina, c/uma direção clivagem, cor marrom claro, apresentando-se em faixas brancas intercalada, possivelmente filitizada com impregnações de manganês e constituída possivelmente de quartzo e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70/S80E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura N65E vert.

**ROCHA**  
Meta-Siltito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA X	PETROGR.	NP 207
-----------------------	-----------	---------	--------------	----------	-----------

ALTIT. 552	LOCALIZAÇÃO 335,65 E/8742,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra da Jaqueira

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO orgânico de floresta

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha filítica, cor vermelha, com impregnação de manganês em níveis concordantes, bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 72/S55E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**  
Filito à Manganês.

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
562	335,85 E/8742,55N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra Jaqueira

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO orgânico, cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho, com intercalações de quartzito, ambas com manganês impregnados. Aspecto brechado com brecha angulosa de até 5cm. Além de brecha existe milonito e veios de quartzo em várias direções. Alguma disseminação de perita, zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 47/N65E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Filito-brechado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
689	335,18 E/8742,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Jaqueira

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO rasteira e rala

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de granulação média, cor branca, bem recristalizada com alguma brecha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 59/S70E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito brechado.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
835	335,1 E/8742,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Jaqueira

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO rasteira e rala

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, acamadado, granulação fina, bem recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 40/S30W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HL

C/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		NP
21						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140	333,3 E/8741,1N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo a Campo Limpo

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito com conglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, brechado com níveis de conglomerados de matriz quartzosa e seixos subarredondados algo brechado. Os seixos se tocam.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		NP
21						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160	SC-24-Y -C-III-4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo a Campo Limpo

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 50/N80W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito com conglomerado.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito com conglomerado, brechados, matriz quartzosa e seixos de quartzo e/ou quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		NP
21						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130	334,63 E/8742,05N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA N de Campo Limpo

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 15/S60W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, recristalizado, granulação média fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 214

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
1070 334,1 E/8742, ON

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Leste da Barragem do rio Cachoeira em cima da serra que represa água p/Miguel Calmon.  
 RELÊVO serra  
 VEGETAÇÃO campos gerais  
 SOLO arenoso, branco

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. 40/S70W  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Quartzito branco, recristalizado, granulação média, constituído de quartzo exclusivamente.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Quartzito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 215

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
420 SC-24-Y-D-I 1

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Povoado de Betânia  
 RELÊVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagem  
 SOLO arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fratura N75E vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de cor branca acinzentada, granulação fina a média, isotrópica, constituída de quartzo feldspato, biotita e moscovita e pórfiros de feldspato / bem desenvolvidos.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granito  
 CLASSE ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 216

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
450 345,5 E/8759, 3N

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA 0,7km a Sul do Povoado de Betânia  
 RELÊVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagem  
 SOLO arenoso, branco

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Cobertura arenosa constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila e conglomerado na base, ocorrendo sobre o quartzito.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Material de cobertura,  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP -217
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 415	LOCALIZAÇÃO 345,5 E/8758,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,4km a Sul de Betânia

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat.  
N75E vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca acinzentada, granulação fina a média, isotrópica, com pórfiros de feldspato bem desenvolvidos, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 218
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 442	LOCALIZAÇÃO 345,25 E/8757,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,0km a Sul de Betânia

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argilo e conglomerado na base as vezes, ocorrendo sobre corpo granítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Material de cobertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 219
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 424	LOCALIZAÇÃO 345,75 E/8757,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Rocinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat.  
N80E vert.\*

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca acinzentada, granulação fina a média, isotrópica, com pórfiros de feldspato bem desenvolvidos, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 220

21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

418 345,3 E/8756,9N

TOPONÍMIA A 4,0km a Sul da Faz. Rocinha.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

Rocha de cor branca acinzentada, granulação fina a média, isotrópica, com pórfiros de feldspato bem desenvolvidos, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 221

21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440 345,5 E/8756,2N

TOPONÍMIA A 1,1km a SE da Faz. Rocinha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, amarelo

Cobertura arenosa constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila e geralmente conglomerada na base, sôbre rochas graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 222

21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460 SC-24-Y-D-I-3

TOPONÍMIA A 1,6km a NW da faz. Barreiro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, branco.

Cobertura arenosa constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila e as vezes conglomerados na base, sobre rochas graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura:

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
468	345,5 E/8751,35N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,3km a Sul da Faz. Barreiro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura.

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenoso constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila e as vezes conglomerado na base, sobre rochas graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21				X	224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
444	345,95 E/8750,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,4km a SE da Faz. Muquém

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, branco

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat.  
N70W vert.

ROCHA

Biotita-granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca acinzentada, granulação fina a média, isotrópica, com pórfiros de feldspato bem desenvolvidos, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Observa-se ligeira orientação possivelmente de fluxo.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoieira Grande

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
27					225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
452	345,9 E/8750,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,8km a SE da Faz. Muquém

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de Cobertura.

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila e as vezes conglomerado na base, ocorrendo sobre rochas graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

21

NP

226

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

432

345,85 E/8749,75N

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA A 1,4km a SE da Faz. Muquém

RELÊVO vale de drenagem rasa

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha branca acinzentada, granulação fina a média, isotrópica com pórfiros de feldspato bem desenvolvidos, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita, com ligeira orientação dos minerais e veios pegmatóide com turmalina.

UNIDADE ESTRAT.

Granito Intrusivo de Cachoeira Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígneã

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

21

NP

227

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

460

346,0 E/8748,8N

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA A 2,2km a S da faz. Muquém

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre rochas graníticas.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Capim Grosso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Material de cobertura.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

21

NP

228

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

444

345,65 E/8747,35N

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA A 1,2km a N de Cachoeira Grande

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre rochas graníticas.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Capim Grosso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Material de Cobertura.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

C/C 1526
-------------

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 229
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 458	LOCALIZAÇÃO 345,5 E/8746,55N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Cachoeira Grande

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre rochas graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Material de cobertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 230
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 444	LOCALIZAÇÃO 345,15 E/8745,05N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,2km a SW de Cachoeira Grande

RELÊVO vale de drenagem rasa

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagem

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca acinzentada, granulação fina a média, isotrópica, com pórfiros de feldspato bem desenvolvidos, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 231
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO 345,5 E/8744,15N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,9km a SW da Faz. Lageado Grande:

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre granitos;

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Material de cobertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP. HL-232
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	346,15 E/8742,85N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,5km a SE da Faz. Lageado Grande.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagem

SOLO arenoso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre rochas graníticas.

**ROCHA**

Material de cobertura.

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP. HL-233
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	348,45 E/8741,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,3km a SE da Faz. Vargem do Mato

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre granitos.

**ROCHA**

Material de Cobertura;

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP. HL-234
21			X		

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
486	348,2 E/8740,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Rancho

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagem

SOLO arenoso, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento pequeno de rocha densa, compacta, foliada, granulação fina, constituída de anfibólio, c/pórfiros de plagioclásio, intercalada na massa granítica.

**ROCHA**

Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HL

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21					235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
481	347,85 E/8740,7N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 0,5km A W da Faz. Rancho

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, cinza.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca acinzentada, granulação fina a média, isotrópica com pórfiros de feldspato, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira grande

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21					236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
531	345,5 E/8740,25N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,0km a NE da Faz. Gameleira

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem, capinzal

SOLO arenoso, branco.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca acinzentada, granulação fina a média, isotrópica, com pórfiros de feldspato, constituída de quartzo, feldspato e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21					237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565	345,2 E/8740,45N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,2km a N da Faz. Gameleira

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre granitos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Material de Cobertura.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

551 345,5 E/8740,85N

TOPONÍMIA A 1,6km a NE da Faz. Gameleira

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca acinzentada, granulação fina a média, isotrópica, com pórfiros de feldspato, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº EE-239

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

513 344,15 E/8741,7N

TOPONÍMIA A 1,3km a S. da Faz. Lageado Grande

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Lajedos de rocha branca acinzentada, granulação fina a média, isotrópica, com pórfiros de feldspato, constituída de quartzo, feldspato e biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SC-24-Y-D-I-3

TOPONÍMIA A 2,3km a SW da Faz. Lageado Grande

RELÉVO pé de serra

VEGETAÇÃO arbustiva, proximidade de mata.

SOLO arenoso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita-oligoclásio-microclina-gnaisse.

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha creme amarronzada, lineação visível com plhetas de biotita orientada, granulação média a fina, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Zona de falha e cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande



CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº -241

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

593 343,65 E/8742,0N

TOPONÍMIA A 2,2km a E da faz. Leonardo

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagem

SOLO arenoso

Rocha branca com faixas cinza, acamadada, recristalizada, granulação fina, constituída de quartzo e pouco feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 242

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

467 340,45 E/8742,65N

TOPONÍMIA A 1,2km a SW da Faz. Leonardo

RELÊVO encosta

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza.

Cobertura arenoso, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Material de Cobertura.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 243

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

473 341,5 E/8741,45N

TOPONÍMIA A 0,3km a NE da faz. Pau Ferro

RELÊVO MORRO

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, amarelo

Rocha com aspecto calcossilicática, constituída de silexito, clorita, óxido de ferro e anfibólio e outros corresponde a produto de substituição de uma rocha anterior por sílica cripto-cristalina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Silexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP. 244
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	341,4 E/8740,95N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,3km a Sul da Faz. Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Material de cobertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP. 245
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
546	341,5 E/8739,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,9km a S da Faz. Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO plantação e pastagem

SOLO areno-argiloso, amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Material de cobertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP. 246
21			X		

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	341,0 E/8740,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,8km a SW da Faz. Pau Ferro

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, com selexito, anfibólio (tremolita e/ou actinolita), piroxênio e mica (clorita)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metabasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP. 247
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
492	339,8 E/8740,7N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,3km a NW da Faz. Laranjeiras

RELÉVO encosta e serra

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Talus com pseudo conglomerado, concreções ferruginosas e manganíferas.

UNIDADE ESTRAT. Talus

**LITOLOGIA**

ROCHA Concreções de ferro e manganês

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP. 248
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
503	339,65 E/8740,7N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,4km a SW da Faz. Laranjeiras

RELÉVO vale na encosta da serra

VEGETAÇÃO pastagem, perto da mata

SOLO areno-argiloso, cinza escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura 50/E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha pegmatóide constituída de quartzo e feldspato, isotrópica, recortada por veios de pegmatóides em cristais de turmalina verde escura e moscovita. Observou-se xenólitos de quartzitos no granito pegmatóide. Pequenas dimensões.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito Pegmatóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP. 249
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525	339,35 E/8740,55N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,7km a W da faz. Laranjeiras

RELÉVO crista

VEGETAÇÃO arbustica

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat. N70Ev. N40W vert;

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica branca, recristalizada, granulação média, constituída de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito e feldspático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21				X	250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
528	338,0 E/8740,5N		

TOPONÍMIA A 2,1km a W da faz. Laranjeiras.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo-oligoclásio-pegmatito:

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca, equigranular média, com turmalina prismática e sericita derivada do feldspato. Constituída de feldspato, quartzo, moscovita e turmalina. Tem aspecto de pegmatito e também de granito;

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
536	337,6 E/8740,3N		

TOPONÍMIA A 2,6km a W da faz. Laranjeiras

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, cinza.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca, granulação média, recristalizada, / constituída de quartzo e pouco feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21				X	252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	337,25 E/8740,15N		

TOPONÍMIA A 1,0km a NE da faz. Boa Sorte

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, cinza escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Tremolita-Anfibolito;

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Afloramento pequeno de rocha máfica, constituída de anfibólio, mica e piroxênio, cor verde escura, granulação fina, orientada e densa;

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 253
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 575	LOCALIZAÇÃO 336,7 E/8739,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,2km a E da faz. Boa Sorte

RELÉVO crista

VEGETAÇÃO arbustiva e plantação

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 60/S80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, bem recristalizada, granulação fina a média, constituída de quartzo e pouco feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 254
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 515	LOCALIZAÇÃO 340,2 E/8740,55N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Laranjeiras

RELÉVO encosta

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 55/S85W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, densa isotrópica, aspecto máfico com anfibólio (tremolita, actinolita) e talco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metalearito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 255
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 485	LOCALIZAÇÃO 338,95 E/8740,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,0km a W da faz. Laranjeiras

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO arbustiva, proximidade de mata

SOLO arenoso, cinza.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 65/S75E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza azulada, granulação média, xistosa, / constituída de biotita e quartzo, quase que um quartzito micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-quartzo-xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.

21

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

X

Nº

256

ALTIT.

556

LOCALIZAÇÃO

335,9 E/8741,35N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Situado a NE de Campo Limpo

RELÉVO pé de serra

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
Material silicoso, microcristalino, cor branca, fo-  
liado, textura milonítica, com muito sílex.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N70W vert.  
N45Ev e a F. de I-  
tatu-60/S65E

ROCHA

Sílex

LITOLOGIA  
CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

21

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

257

ALTIT.

622

LOCALIZAÇÃO

335,8 E/8741,25N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Situado a NE de Campo Limpo

RELÉVO vale transversal a serra de Jacobina

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso, branco.

DADOS GEOLÓGICOS  
Quartzito puro, recristalizado. Ocorre em uma fra-  
tura N70E vert. um preenchimento de quartzo com /  
faixa de milonito no contato com o quartzito, trans-  
versal a serra.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N10E/vert.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N70E vert  
35/E.

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

21

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

258

ALTIT.

520

LOCALIZAÇÃO

338,4 E/8740,85N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Faz. Nunes

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha branca, bem recristalizada, granulação média,  
quartzítica finamente constituída de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Mignatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 60/E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21			X		259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	342,4 E/8743,15N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,8km a Sul da Faz. Barra de Itaitu

RELÊVO encosta

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, com talus

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Metabasito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha máfica, granulação média, melanocrática, /  
constituída de anfibólio e piroxênio, plagioclásio,  
biotita e sulfeto (pirita?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
572	339,0 E/8742,0N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,0km a NE da faz. Nunes

RELÊVO vale entre cristas

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso, amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Material de Co-  
bertura

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	338,0 E/8742.15N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,0km a NE da faz. Nunes.

RELÊVO encosta de serra

VEGETAÇÃO arbustiva e mata

SOLO arenoso, cinza escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Material de co-  
bertura.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenoso, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 262

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

337,2 E/8743,45N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,0km a NE da faz. Jaqueira

RELÉVO encosta

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituida de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Material de cobertura.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 263

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

516 337,,15 E/8743,1N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Jaqueira, 0,7km a NE

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e plantação

SOLO areno-argiloso matéria orgânica.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituida de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerados na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Material de cobertura.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 264

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

555 336,8E/8740,65N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,8km a S da Faz. Jaqueira

RELÉVO encosta da serra

VEGETAÇÃO arbustiva e mata

SOLO areno-argiloso, cinza escuro c/matéria orgânica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituida de sedimentos inconsolidados de areia/atgila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Material de Co-  
bertura.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL

c/c 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21					265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	337,7 E/8744,85N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,0km a Sul de Itaitu

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso, cinza escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base,

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material de co-  
bertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21					266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
509	339,4 E/8747,05N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,0km a NE de Itaitu

RELÊVO encosta

VEGETAÇÃO plantação e pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material de co-  
bertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21					267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	338,8E/8748,4N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Laje Nova, 0,3km a Sul.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO plantação

SOLO areno-argiloso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material de co-  
bertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 268

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
505 341,0 E/8745,9N

TOPONÍMIA Fazenda Bonsucesso  
RELÉVO encosta  
VEGETAÇÃO pastagem e arbustiva  
SOLO areno-argiloso.

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

ROCHA  
Material de cobertura.

LITOLOGIA  
CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 265

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
456 340,8 E/8760,68N

TOPONÍMIA A 1,2km a W do cruzamento da BR 324 com a estrada velha para Caém.  
RELÉVO Serra  
VEGETAÇÃO pastagem  
SOLO argiloso, amarelo avermelhado.

Rocha vermelha e amarela, com quartzo e mica, impregnação esparças de Mn e alguns níveis estreitos quartzosos, possivelmente de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST. 75/N85W  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

ROCHA  
Filito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 270

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
460 341,2 E/8760,5N

TOPONÍMIA A 1,7km a W do cruzamento da BR 324 com a estrada velha para Caém.  
RELÉVO serra  
VEGETAÇÃO pastagem  
SOLO argiloso

Rocha totalmente alterada aflorando no corte da estrada, constituída possivelmente de anfibólio e / clorita, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

ROCHA  
Metabasito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	344,28 E/8761,18N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cruzamento da estrada para Caém com a BR324

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica avermelhada aflorando no corte da estrada, apresentando-se com dobras menores, fazendo contato com quartzito feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 60/S70E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465	345,93 E/8761,58N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na BR 324, a 1,7km a NE de Betânia

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e plantação

SOLO arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca acinzentada, granulação grossa, isotrópica, com pórfiros de feldspato, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465	347,35 E/8760,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na BR-324 a 2,2km a NE de Betânia.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e plantação

SOLO arenoso, branco amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha magnetítica, com estrutura stromática, granulação média, com neossomas graníticos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

21

Nº

274

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

470

348,63 E/8761,0N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A norte da faz. Jenipapo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagem

SOLO areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha altamente decomposta, parecendo foliada com quartzo, feldspato e biotita, aspecto cataclástico. Assemelha-se a migmatito com estrutura stromática.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
60/S70E

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

21

Nº

275

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

467

349,02 E/8760,84N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 0,5km a NE da faz. Jenipapo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Capim Grosso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Material de cobertura e migmatito.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

21

Nº

276

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

518

340,97 E/8759,7N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,0km a N da faz. Medeiros

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Capim Grosso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Material de cobertura.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HI C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
21					277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	340,0 E/8757,76N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,0km a W da Faz. Medeiros

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso com matéria orgânica

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coluvio com desenvolvimento de costa detrítica conglomerática a manganês. A ocorrência de Mn está limitada a zona de Talus.

**ROCHA**

Talus

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
21					278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
536	SC-24-Y-D-I-3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A N da faz. Campestre

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO pastagem e plantação

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor marrom amarelado, granulação fina, bem recristalizado, constituído de quartzo e pouco feldspato.

**ROCHA**

Quartzito feldspático

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
21					279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SC-24-Y-D-I-3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A N da Faz. Campestre

RELÊVO vale entre cristas

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso com matéria orgânica

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 85/S85E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura stromática, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com dobras pignatíticas, lentes de anfibolito e pegmatito com moscovita

**ROCHA**

Migmatito metatexito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
512	SC-24-Y-D-I-3		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A N da Faz. Campestre

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal e pastagem

SOLO areno-argiloso, amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material de Cobertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21				X	281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	340,6 E/8753,5N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,5km a N da Faz. Campestre

RELÊVO encosta de uma crista

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, granulação fina, foliação proeminente, aspecto cataclástico, constituída de quartzo, plagioclásio, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75/S85E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Plagioclásio, microclina-quartzo gnaiss-cataclástico.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	341,4 E/8753,45N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,6km a NE da faz. Campestre

RELÊVO Vale entre cristas

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza escuro.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito constituído de quartzo, pouco feldspato e biotita, granulação média, recristalizada. O afloramento deixa dúvida. Talvez corresponda a um enorme bloco de quartzito deslocado e enterrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
598	341,85 E/8753,45N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,8km a NE da faz. Campestre

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Material de cobertura.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575	341,85 E/8753,7N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA situado a 4,4km a NE DA Faz. Campestre

RELÊVO vale entre cristas

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Material de cobertura.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
521	340,4 E/8752,15N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,8km a N da faz. Campestre

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Xisto ? filito ?

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha totalmente alterada sem condições de identificá-la. Deve corresponder a xisto ou filito;

UNIDADE ESTRAT. Compleco Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 286

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

529 340,3 E/8749,35N

TOPONÍMIA A 0,7km a Sul da faz. Campestre

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO arbustiva e mata

SOLO areno-argiloso, cinza escuro

Rocha totalmente alterada e encoberta em grande parte, aspecto filítica e ou xistoso, cor cinza escuro

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Xisto ou filito?

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 287

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

570 342,55 E/8745,0N

TOPONÍMIA 0,8km a NW DA Faz. Cachoeirinha

RELÊVO vale entre cristas

VEGETAÇÃO pastagem e mata

SOLO areno-argiloso, amarelo

Cobertura areno-argilosa, constituída de sedimentos inconsolidados, misturado com talus.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura.

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 288

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

516 342,55 E/8746,45W

TOPONÍMIA A 2,0km a NW da Faz. Cachoeirinha

RELÊVO vale entre cristas

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso, cinza escuro.

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura.

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HL

C/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535	343,25 E/8747,65N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,0km a N da faz. Cachoeirinha

RELÊVO vale entre cristas

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados, juntamente com talus.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material de cobertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
576	342,25 E/8749,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA serraria

RELÊVO vale entre criatas

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, constituída de sedimentos inconsolidados e também muito talus.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material de cobertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565	344,15 E/8744,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,9km a E da Faz. Cachoeirinha.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e arbustiva

SOLO arenoso cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, leucocrática, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita, com pórfiros de feldspato e recortada por pegmatito;

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA X	PETROGR.	NP 292
-----------------------	-----------	---------	--------------	----------	-----------

ALTIT. 535	LOCALIZAÇÃO 340,05 E/8748,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA A 0,7 km a NE da faz. Laje Nova;

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO arbustiva e cerrado

SOLO argilo, cinza escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Metabasito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha máfica, melanocrática, granulação média a grossa, constituída de anfibólio e ou piroxênio e plagioclásio. Em parte uma maior concentração do piroxênio, tende a um piroxenito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 293
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 512	LOCALIZAÇÃO 347,5 E/8743,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA A 0,5km a NW da faz. Vargem do Mato.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Material de Co-  
bertura.

LITOLOGIA  
CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vèzes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 294
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 492	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-D-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA A 1,1km a SW da faz. Grotão

RELÊVO ondulado e montanhoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, cinza claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Granito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha isotrópica, granulação média, cor branca acinzentada, com pórfiros de feldspato, constituído de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL

C/E 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
594	349,6 E/8746,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Grotão

RELÉVO crista

VEGETAÇÃO pastagem e cerrado

SOLO arenoso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 55/S80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, recristalizada, granulação média, constituída de quartzo e muito feldspato, com plano de estratificação.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito  
Feldspático

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
627	343,75 E/8747,3N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,2km a NW de Cachoeira Grande

RELÉVO Crista

VEGETAÇÃO agreste

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação média, bem recristalizada, de cor branca, constituída de quartzo, pouco feldspato e sericita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	346,6E/8751,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,1km a E da Faz. Muquém

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e cerrado

SOLO arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituído de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Material de cobertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Capim Grosso**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

21

X

NP

298

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

501

347,25 E/8750,35N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,8km a SW da Faz. Mocambo

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto calcossilicática, reagindo com o HCl a frio e diluído, leucocrática, com muito quartzo feldspato e diopsídio? Constitui um resistato no seio de massas graníticas.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. 40/S60E

ROCHA

Calcossilicática

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

21

NP

299

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

515

348,75 E/8750,15N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,3km a SE da Faz. Mocambo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Capim Grosso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Material de Cobertura.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

21

NP

300

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

490

SC-24-Y-D-I-3

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Boa Sorte

RELÉVO morro

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argilo, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Capim Grosso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Material de cobertura.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21					301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
398	347,65E/5759,47N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Betânia, a 1,4 Km a SE do lugarejo

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
60/W

ROCHA

Migmatito  
Metatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com migmatito estrutura stromática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfica Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21					302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
398	348,6E/8759,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,7 Km a SW da Faz Sapucaia

RELÉVO Vale

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de cobertura

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa constituída de sedimentos inconsolidados, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21					303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	348,3E/8757,27N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,5 Km a SE da Faz. Sapucaia

RELÉVO + Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Material de Cobertura

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF  
HL

C/C 1526

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21						304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	344,42E/8756,25N		

TOPONÍMIA A 3,2 Km a NW da Faz. Barreiro

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca acinzentada, isotrópica, granulação média a grossa com pórfiros de feldspato e constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo de Cachoeira Grande

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21						305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	344,25E/8754,6N		

TOPONÍMIA A 2,5 Km a SW da Faz. Rocinha

RELÊVO Encosta crista

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca acinzentada, isotrópica, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita, com veios de pegmatito cortando a estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Granito intrusivo de Cachoeira Grande

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21						306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465	343,75E/8756,7N		

TOPONÍMIA A 1,7 Km SW da Faz. Rocinha

RELÊVO Crista

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso, cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM...75/80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de cor branca, granulação média, recristalizada, constituída de quartzo e pouco feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Mignatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
476	343,48E/8756,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,8 Km a SW da Faz. Rocinha

RELÊVO Crista

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 55/S80W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, granulação média, recristalizada, constituída de quartzo, pouco feldspato e pouca mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505	342,8E/8757,4N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,4 Km W da Faz. Rocinha

RELÊVO Crista

VEGETAÇÃO Agreste e pastagem

SOLO Arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 50/N85E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, granulação média, recristalizada, constituída de quartzo e pouco feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
498	338,95E/8745,35N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,4 Km SE de Itaitu

RELÊVO Crista

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 65/S75E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, granulação média, recristalizada, constituída de quartzo, pouco feldspato e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 310

21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

533 339,7E/8744,65N

TOPONÍMIA A 2,4 Km a SE de Itaitu

RELÊVO Vale entre cristas

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-argiloso, cinza

Cobertura arenosa, (formação Capim Grosso) com talús impregnado de óxidos de Mn e Fe, parecendo pseudo-conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Material de cobertura

LITOLOGIA CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 311

21 X X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

518 338,0E/8745,15N

TOPONÍMIA Itaitu

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Argiloso, cinza escuro

Rocha verde clara, granulação fina, com estratos alternados verde claro, e verde escuro, constituída de piroxênio, plagioclásio anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Diopsídio, actinolita, labradorita Calcossilicática.

LITOLOGIA CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 312

21 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 326,25E/8776,67N

TOPONÍMIA A 0,6 Km NE da Faz. Maravilha

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, amarelo

Rocha de granulação fina, cor rosa amarelada, sem orientação e parcialmente recristalizada, constituída de quartzo. Parece metarenito e em partes quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfica Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Meta-arenito

LITOLOGIA CLASSE Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
591	329,7E/8780,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,5 Km a N de Barração de Baixo

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quase isotrópica, com orientação de fluxo? constituída de quartzo, feldspato e biotita, granulação média, aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítica

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	331,0E/8781,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,7 Km a SW de Barração de Cima

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha isotrópica, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21			X		315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	332,3E/8781,2N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cafelândia

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Anfibolito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de côr verde, de granulação média a fina, orientada, constiuída de anfibólio e plagiolasio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 316

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 332,75E/8780,3N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,0 Km S de Cafelândia

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso-arigiloso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha esverdeada, granulação média, intemperizada, constituída de diopsídio e tremolita? ocorre intercalada em massas migmatíticas.

ROCHA

Calcossilicática

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 317

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

565 332,25E/8779,1N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,8 Km a Sul de Cafelândia

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha isotrópica, cor rósea, com quartzo, feldspato rósea e biotita.

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfico

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 318

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 332,3E/8778,9N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,1 Km a Sul de Cafelândia

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem e arbustiva

SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha isotrópica, cor cinza, com quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 319
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
528	332,6E/8776,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,3 Km a N da Faz. Angico

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem e cerrado

SOLO Arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica com orientação possivelmente de fluxo, const. quartzo feldspato e biotita, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 320
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
523	333,0E/8776,65N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,0 Km a N da Faz. Angico

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem e cerrado

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, com quartzo feldspato e biotita, aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 321
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
507	332,9E/8773,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,1 Km a N da Faz. Angico

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito  
Netalexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, com quartzo, feldspato e biotita intemperizada, aspecto migmatítico, apresentando estrutura stomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 322
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 465	LOCALIZAÇÃO 332,1E/8869,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Curralinho

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso-argiloso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Material de cobertura-migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 323
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 476	LOCALIZAÇÃO 330,8E/8869,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,1 Km a NW da Faz Curralinho

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagem

SOLO Arenoso-argiloso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Material de cobertura e magmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 324
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO 329,75E/8869,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,2 Km a NW da Faz Curralinho

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso-argiloso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Material de cobertura e migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 325
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 465	LOCALIZAÇÃO 332,55E/8770,15N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 0,4 Km a SW Faz. Mocambo

RELÉVO Vale aberto

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso-argiloso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre rocha migmatítica.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material de cobertura migmatítica

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 326
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 535	LOCALIZAÇÃO 333,8E/8770,18NN	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,0 Km SE da Faz. Mocambo

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, com aspecto migmatítico, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando estrutura stromática.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito  
Metaxito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 327
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 464	LOCALIZAÇÃO 332,9E/8771,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 0,8 Km a N da Faz. Mocambo

RELÉVO Vale aberto

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso-argiloso cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos incossolidados de areia/argila, as vezes com conglomerado na base ocorrendo sobre rochas migmatíticas

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Material de cobertura e Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 328

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

465 333,87E/8771,5N

TOPONÍMIA Situado a 1,9 Km a SW da Faz. Caeira

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cor clara

Rocha esverdeada, granulação média, com anfibólio e plagioclásio, ocorrendo em forma de lentes em massas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 65/S50W

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 329

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

485 334,5E/8772,21N

TOPONÍMIA Situado a 1,0 Km a SW da Faz Caeira

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Plantação e arbustiva

SOLO Arenoso, cinza claro

Rocha orientada aspecto migmatítico stromático, com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

Metatexitito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 330

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 335,7E/8773,1N

TOPONÍMIA Situado a 0,6 Km a NE da Faz. Caeira

RELÊVO Encosta da Serra

VEGETAÇÃO Plantação e pastagem

SOLO Arenoso, branco

Quartzito branco e verde, recristalizado e esverdeado, com conglomerado de seixos sub-areondados e matriz quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra do Corrego

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito com conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21					331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495	332, 8E/8772, 75N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Angico

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Plantação

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica com estrutura stromática e intercalações de lentes de anfibolito

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21					332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505	SC.24-Y-C-III-2		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,0 Km a NE da Faz. Angico

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, com estrutura stromática, const. quartzo feldspato e biotita e intercalações de lentes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21					333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	334, 35E/8775, 2N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,2 Km a S da Faz. Corgo

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, Cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, com quartzo, feldspato e biotita, apresentando estrutura dobrada e estromática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 334
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 531	LOCALIZAÇÃO 334, 8E/8775, 9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA 0,5 Km a S da Faz Corgo  
 RELÊVO Vale pequeno  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Arenoso, cinza claro

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação  
 45/S. 50E

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Migmatito  
 Metatexito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha migmatítica, com quartzo, feldspato e biotita, apresentando estrutura dobrada e intercalações de lentes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 335
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 860	LOCALIZAÇÃO 328, 9E/8783, 25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA A 3,2 Km a SW de Jenipapo  
 RELÊVO Vale  
 VEGETAÇÃO Plantação  
 SOLO Cinza, arenoso com materia orgânica

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação:  
 40/N35E

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Meta-diabásio  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha verde escuro a preta, equigranular fina, densidade média, constituída de anfibólio, pagio-clásio e pouca biotita. Aflora intercalada em massa migmatítica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 336
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 630	LOCALIZAÇÃO 328, 95E/8783, 65N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA A 2,9 Km a SW de Jenipapo  
 RELÊVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Pastagem e arbustiva  
 SOLO Arenoso, cinza escuro com materia orgânica

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Migmatito  
 Metatexito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

Rochas mesocrática, granulação média, com quartzo feldspato e biotita, foliada, bandada, ocorrendo sob forma de blocos soltos sub arredondados

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 337
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO 329,9E/8782,05N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,8 Km a NW de Barração de Cima

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza escuro com materia orgânica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

Metatexitito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, mesocrática, granulação média, com quartzo, feldspato e biotita, foliada e com neossomas granitizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 338
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 441	LOCALIZAÇÃO 347,35E/8781,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1, Km a NW de Jenipapo de Caém

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem e plantação

SOLO Areno-argiloso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 60/N 60E

ROCHA

Migmatito

Diatexitito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica com estrutura sch\_lieren, foliada, granulação media, com quartzo, feldspato, biotita, clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 21	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 339
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 475	LOCALIZAÇÃO 347,55E/8780,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Jenipapo de Caém

RELÉVO Crista

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 75/S60E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, granulação fina, bem recristalizada, estratificada com mais de 90% de quartzo

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HL 1526

CADERN PALEONT. 21 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X Nº 340

ALTIT. 418 LOCALIZAÇÃO 348,45E/8780,05N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA A 1,2 Km a SE de Jenipapo de Caém  
 RELÊVO Vale  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Areno-argiloso, amarelado

Rocha cinza, granulação fina, foliada, com quartzo, clorita e sericita predominando. Apresenta aspecto milonítico com penetração de veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 70/S65E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

ROCHA  
 Milonito

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 21 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 341

ALTIT. 482 LOCALIZAÇÃO 345,4E/8782,07N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Fazenda Paulista, a SE da Fazenda  
 RELÊVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Arenoso, cinza claro

Rocha granítica, sem orientação, mesocrática, granulação grossa, com quartzo feldspato, biotita e minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fratura N45E/90

ROCHA  
 Granito

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 21 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 342

ALTIT. 475 LOCALIZAÇÃO 344,7E/8782,45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Fazenda Paulista  
 RELÊVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Arenoso, amarelado

Rocha melanocrática, granulação média, com anfibólio e plagioclásio

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

ROCHA  
 Anfibolito

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **HL** C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 343

21 [ ] [ ] [ ] X [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

467 325,5E/8768,85N [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Marotinho

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado e Passtagem

SOLO Arenoso-argiloso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Calcossilicática

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Concentração de fragmentos de rocha calcossilicática, ocorrendo em solo argiloso, cinza escuro, com marcante textura de foto aérea. A rocha não aflora.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 344

21 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 324,23E/8770,0N [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 2,0 Km a NW a NW da Faz. Marotinho

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso, amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com estrutura stromática, com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 345

21 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

534 Fora do Mapa [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fora da área mapeada

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70/W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente alterada, xistosa, com intercalações de níveis de filito vermelho, com oxido de ferro. Difícil identificação mineralógica, porem consegue-se identificar sericita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. ?



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 346

21 [ ] [ ] [ ] [ ] X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580 337,2E/8746,85N [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 Km a NW de Itaitu

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor verde escuro, granulação fina, pouco foliada, com quartzo, plagioclásio, moscovita e biotita, aspecto milonítico a cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 55/S80E

ATIT. DA XIST. 55/S80E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita oligoclasio, ortoclasio quartzo milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 347

21 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

820 335,75E/8743,0N [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Cruzeiro de Itaitu, a N de Campo Limpo

RELÊVO Cristas e vales

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso, com materia orgânica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filonítica com quartzo e mica, sedosa, de cor verde, dando aspecto xistoso a rocha. Alterada. Pode ser ultrabásica ou andaluzita-xisto, filonitizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55/S80E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 348

21 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1020 335,9E/8744,6N [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Cruzeiro de Itaitu, a N de Campo Limpo

RELÊVO Crista Rala e rasteira

VEGETAÇÃO Arenoso, branco

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem recristalizado de granulação média a fina, estratificado e com estratificação cruzada, com mais de 95% de quartzo, de cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 25/S40W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo do anticlinal 30/S80W

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21					349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	334,55E/8746,3N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Cruzeiro de Itaitu, a N de Campo  
 Limpo

RELÊVO Crista

VEGETAÇÃO Rala e rasteira

SOLO Arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 70/E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS lineação  
80/E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação média a fina, recristalizada, estratificada, cor branca com mais de 95% de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21			X		350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	335,03E/8753,55N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA W da Serra do Cruzeiro de Itaitu

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso, escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Serpentinito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha melanocrática, de granulação fina, constituída principalmente de piroxênio e/ou anfibólio, densa, serpentinizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
21			X	X	351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	342,75E/8782,2N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,0km a W da Faz. Paulista

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e rala

SOLO Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 75/S80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Microlina-Sericitita-quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde pardacenta, granulação fina, estratificada, milonitizada, recristalizada, com óxido de ferro e impregnação de Mn.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 352

21 [ ] [ ] [ ] X X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430 342,6E/8782,3N [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,2 Km a W da Faz. Paulista

RELÊVO Vale transversal à serra

VEGETAÇÃO Mata cerrado

SOLO Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Metaconglomerado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, com seixos de tamanho variado e forma arredondada, de quartzito, matriz quartzosa. Pode ser conglomerado intraformacional ou brecha de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 353

26 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

521 326,8E/8775,7N [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,1 Km a SE da Faz. Maravilha

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, com quartzo, feldspato e biotita, isotrópica, ocorrendo no seio de massas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 354

26 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580 327,95E/8776,0N [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,2 Km a SE da Faz. Maravilha

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
calcossilicática

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente alterada, de difícil identificação mineralógica, com predominância de anfibólio e magnetita orientada, ocorrendo em massas migmatíticas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 355
26					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
518	330,6E/8776,1N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,0 Km a NW da Faz. Angico

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem e cerrado

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica de granulação média, com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio; com lentes de anfibolito, sem foliação, apresentando estrutura schlieren.

**ROCHA**

Migmatito

Diatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 356
26					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
507	330,7E/8775,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,8 Km a NW da Faz. Angico

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado e mata

SOLO Arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, de granulação média, com quartzo feldspato, biotita e anfibólio, sem foliação, apresentando estrutura schlieren.

**ROCHA**

Migmatito

Diatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 357
26					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
506	331,3E/8775,2N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,0 Km a NW da Faz. Angico

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem e cerrado

SOLO Areno, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, predominando no ponto o neosoma granítico de cor rósea e cinza, granulação média constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**ROCHA**

Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 358

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 332,27E/8774,3N

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,7 Km a NW da Faz. Angico

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Pastagem e Cerrado

SOLO Arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, aspecto migmatítico; com quartzo feldspato biotita e anfibolio, apresentando estrutura schlieren.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito  
Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 359

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

503 325,75E/8770,25N

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,6 Km a N da Faz. Marotinho

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado e pastagem

SOLO Areno-argiloso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenoso, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, às vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre rochas migmatíticas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Material de cobertura e migmatítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 360

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

498 326,2E/8772,6N

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,5 Km a N W da Faz. Gibao

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado e pastagem

SOLO Arenoso-argiloso, branca e amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, às vezes com conglomerado na base, ocorrendo sobre rochas migmatíticas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Material de cobertura e migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HL C/C 1526

CADERN PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 361

ALTIT. 528 LOCALIZAÇÃO 324,5E/8772,33N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 2,0 Km a NE Santa Cruz do Matão  
 RELÊVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO Areno-argiloso, amarelo avermelhado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA Material de Cobertura e migmatitos

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa, constituída de sedimentos inconsolidados de areia/argila, às vezes com conglomerado na base, ocorrendo sôbre rochas migmatíticas

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 362

ALTIT. 516 LOCALIZAÇÃO 323,75E/8771,03 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 1,5 Km SE da Faz. Santa Cruz do Matão  
 RELÊVO Vale  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO aluvião

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação 65/S80W

ROCHA Migmatito metatexito

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha alterada, foliada, granulação média, mesocrática, constiuído quartzo, feldspato rosea e branco e biotita, apresentando estrutura stromática

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 363

ALTIT. 690 LOCALIZAÇÃO 328,25E/8782,3N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 2,1 Km NE de Jenipapo  
 RELÊVO Vale  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Arenoso, cinza

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA Migmatito Metatexito

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha foliada, com bandamentos de faixas claras e escura, mesocrática, granulação média, com quartzo, feldspato (branco e roseo) e biotita, apresentando estrutura stromática.

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfica Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HL C/C 1526

CADERN PALEONT. 26 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X Nº 364

ALTIT. 538 LOCALIZAÇÃO 324,97E8775,9N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 0,9 Km a SW da Faz. Maravilha  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha alterada, com quartzo e feldspato roseo e pouco mica, cizalhada, parecendo tratar-se de zona de falha, apresentando estrutura Stromática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA Migmatito  
Metatexito

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 26 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X Nº 365

ALTIT. 577 LOCALIZAÇÃO 324,3E/8777,45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 2,0 Km NW da Faz. Maravilha  
 RELÉVO Vale  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha isotrópica, granulação fina, mesocrática, com quartzo, feldspato e biotita e representando o neossoma do migmatito de cor rosea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA Granito

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 26 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 366

ALTIT. 575 LOCALIZAÇÃO 323,4E/8777,0N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 2,6 Km a N W da faz. Maravilha  
 RELÉVO Vale  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Arenoso cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha rosea claro, granulação fina, com quartzo, feldspato rosea e palhetas de biotita, isotrópica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA Granito

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HL

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26				X	367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625	323,8E/8778,6N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,2 Km a N W da Faz. Maravilha

RELÊVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha creme rosada, granulação fina, recristalizada, com muito quartzos cramita e algo de mica.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Cramita  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	322,7E/8777,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,5 NW da Faz. Maravilha

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
70/N75W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bandada, com bandas escuras, e bandas rosa, migmatítica com estrutura stromática, com quartzo feldspato e biotita, aflorando no leito do riacho.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	322,6E/8777,15		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,4 Km a NW da Faz. Maravilha

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso de roses variadas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 10/S75W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cores variadas, predominando a cor rosea, com quartzo e feldspato granulação media, friável, sem recristalização, com grãos de quartzo sub-areondados e marcas de onda assimétricas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Meta-arenito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombeador



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 370

26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

903 322,6E/8777,15

TOPONÍMIA A 3,8 Km NW da Faz. Maravilha

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, de cores variadas

Rocha de cores variada, predominando a cor rosea com quartzo e feldspato, granulação média, friável sem recristalização, com grãos de quartzo sub-arredondados e marcas de lona assimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombeador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10/S85W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 371

26 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 322,9E/8778,85N

TOPONÍMIA A 4,1 Km NW da Faz. Maravilha

RELÉVO Encosta de crista

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza

Rocha conglomerática, com seixos de quartzitos branco e verde de variado tamanho, sub-angulares, mal consolidados as vezes seixos de quartzo, incluindo uma matriz quartzosa de granulação média.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Meta conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 372

26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

596 325,8E/8780,4N

TOPONÍMIA 1,0 Km SW de Jenipapo

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso cinza

Rocha de granulação média, mosocrático, constituído de quartzo, feldspato e pouco biotita, com aspecto migmatítico, aflorando o neossoma granito

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

Metatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
26			X		373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685	324,4E/8782,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,2 Km a SE de Pe de Serra

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e pastagem

SOLO arenoso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Meta-conglomerado, com seixos de quartzito branco e verde de variado tamanho, sub-argular, mal consolidado as vezes veios de quartzo, incluso numa matriz quartzosa de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
26					374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
571	334,8E/8776,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 0,4 Km NE da Faz. Corgo

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Plantação

SOLO Arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Migmatito

Diatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com quartzo, feldspato e biotita, granulação média a fina com veios de quartzo e pegmatito cortando a estrutura e predominando o tipo nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
26					375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
642	334,85E/8777,95N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 0,3 Km a SE da Faz. Barração

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Plantação e pastagem

SOLO arenoso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Migmatito

Diatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com quartzo, feldspato roseo e biotita, granulação média, predominando a estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 376

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

741 335,7E/8778,88N

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,3 Km NE da Faz. Barração

RELÉVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Rasteira e rala

SOLO Arenoso, branco

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Quartzito c/  
Metaconglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco e verde, granulação média, friável com mais de 95% de quartzo níveis de metaconglomerado com seios de quartzo e /ou quartzito numa matriz quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 377

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

705 335,4E/8781,3N

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,4 Km a S de Santa Cruz do Coqueiro

RELÉVO Ondulado próximo a encosta da Serra

VEGETAÇÃO Pastagem e arbustiva

SOLO Argiloso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Serpentinito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha totalmente alterada de cor esverdeada, ultrabásica ou seja serpentinito, de granulação fina constituída de piroxênio e/ou anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego/Comp. Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 378

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830 334,83E/8779,93 N

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,8 Km a SW de Santa Cruz do Coqueiro

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva e mata

SOLO Arenoso-argiloso, vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito?

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Manto de alteração de rocha, provavelmente migmatítico. Não aflora a rocha. Apenas solo argiloso avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26			X		379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
875	335,9E/8780,87N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,0 Km SE de Santa Cruz do Coqueiro

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Mata e plantação

SOLO Arenoso, cinza e branco

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Quartzito c/  
Metaconglomerado

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha friável, de granulação média, cor branca, recristalizada, com mais de 95% de quartzo; com lentes de conglomerado de seixos subarredondados de quartzo e/ou quartzito e matriz quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
512	342,22E/8767,92 N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,8 Km a N de Bom Jardim, na linha Ferrea

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Pastagem e plantação

SOLO Argiloso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**  
Filito e moscovita xisto

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, filítica com níveis de moscovita xisto de cor branca. Alguns seixos de quartzito intercalado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475	341,5E/8762,9N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Pau Seco

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Pastagem e cerrado

SOLO Argiloso, vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**  
Filito vermelho

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha totalmente alterada, de cor cinza e vermelha, aspecto filítico e em parte milonita. composição de quartzo e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 382

26 [ ] [ ] [ ] X [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

505 338,53E/8762,27N [ ] [ ]

DAOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vale do coxo, a 1,3 Km a 5 da mina de Ametista

RELÉVO Vale

VEGETAÇÃO Mata e cerrado

SOLO Talus e pouco aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Serpentinito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DAOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente alterada, tendendo a talco, cor esverdeada, com tremolita cactinolita?

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/ Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 383

26 [ ] [ ] [ ] [ ] X [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

602 339,0E/8765,2N [ ] [ ]

DAOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vale do coxo, a 1,8 Km a NE de mina de Ametista

RELÉVO Vale

VEGETAÇÃO Mata e plantação e aluvião

SOLO Talus

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80/N80W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Cianita-quartzo biotita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DAOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, com vários pórfiros, aspecto xistoso cor cinza, constituída de cianita, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 384

26 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630 339,18E/ 8764,8N [ ] [ ]

DAOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vale de coxo, a 1,5 Km a NE da Mina Ametista

RELÉVO Vale entre cristas

VEGETAÇÃO Plantação

SOLO argilo e talus, marron avemelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 85/S80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

DAOS GEOLÓGICOS

Rocha recristalizada, branco e verde, granulação média, com mais de 95% de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 385
26					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695	339,25E/8765,2N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Vale do Coxo. A 2,0 km a NE de mina de ametista.

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO plantação

SOLO arenoso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha recristalizada, granulação média, cor branca com mais de 95% de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 386
26			X		

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	339,62E/8765,5N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,4km a NE da Mina de Ametista

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO plantação de café e mandioca

SOLO arenoso, cinza.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metaconglomerado de matriz quartzo sericita, com / seixos de tamanho variado, mal selecionado, sub-angular a sub-arredondado, os seixos são de quartzito e estão orientados porém não estão estirados nem fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metaconglomerado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 387
26				X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	340,1E/8765,7N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,7 km a NE de Mina de Ametista.

RELÊVO vale entre cristas

VEGETAÇÃO plantação

SOLO argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa e/ou filítica, de cor vermelha, granulação fina, apresentando porfiros de um mineral de cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito-sericita-xisto;

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 388
26					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	340,1E/8766,8N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,2 Km NE da Mina de Ametista

RELÊVO Encosta

VEGETAÇÃO Cerrado e mata

SOLO Arenoso de talus

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 70/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito com Mn

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha recristalizada, de cor avermelhada, granulação média constituída de quartzo, óxido de ferro e mangânês e pórfiros de quartzo cinza azulado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 389
26					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
621	341,1E/8765,8N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,6 Km a NE da Mina de Ametista

RELÊVO Encosta

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Talus, areno-argiloso, avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA Talus

CLASSE Sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de predominância de talus e material de cobertura.

UNIDADE ESTRAT. Talus

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 390
26					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	337,4E/8764,38E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,9 Km a N da MINA DE AMETISTA

RELÊVO Crista

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 80/S85E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha recristalizada, friável, constituída de quartzo quase puro, granulação fina a média, cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

26

Nº

391

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

650

338,2E/8764,55N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,1 Km a NW Mina de Ametista

RELÊVO Vale estreito

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Talus

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70/S80E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Cianita ou andaluzita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, xistosa, observando-se ainda porfiros de cor cinza de andaluzita ou cianita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

26

Nº

392

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

748

337,85E/8764,6N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,2 Km a NW da Mina de Ametista

RELÊVO Crista

VEGETAÇÃO Rasteira (Campos)

SOLO Arenoso branco

ATIT. DA CAM 80/S85E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, bem recristalizada com pontos friáveis e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

26

Nº

393

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

675

337,5E/8764,75N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,6 Km a VW da Mina de Ametista

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso com muito talus

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Serpentinito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamorfitizada, granulação fina predominando o anfibólio, cor escura esverdeada aflorando no leito de riacho e alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF HL C/1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 394
26					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	337,05E/8764,35N		

TOPONÍMIA A 1,8 Km a NW da Mina de Ametista

RELÊVO Vale de direção EW

VEGETAÇÃO Mata e plantação

SOLO Argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha bem recristalizada, granulação média, côr branca e verde aflorando na parede do vale e constituída quase exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 395
26					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685	336,33E/8764,8N		

TOPONÍMIA A 2,5 Km a NW da Mina de Ametista

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Talus

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Serpentinito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha verde escura, granulação fina quase monomineral predominando o anfibólio, densa e bem alterada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 396
26					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
712	336,63E/8765,35N		

TOPONÍMIA A 2,6 Km a NW da Mina de Ametista

RELÊVO Vale de direção EW

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 75/N85E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Quartzito bem recristalizado, granulação média côr branca e verde.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	341,82E/8761,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A.W. da faz. Barra (estrada velha de Jacobina para Capim Grosso).

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 50/S80W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem alterada, xistosa, constituída de quartzo e com intercalações de quartzo e filito vermelho.

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	340,68E/8760,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A SW da faz. Barra ( estrada velha de Jacobina a Capim Grosso )

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Plantação

SOLO Argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 70/E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica, vermelha com níveis intercalado de Mn de algura variando de 0,5 m a 3,0 m

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito a Mn

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
503	346,0E/8771,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,6 Km a SE de Caem

RELÊVO Colina

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Areno, argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, de granulação média, com quartzo, feldspato e biotita, apresentando estrutura stromatolítica.

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 26	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 400
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO 344,15E/8773,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A W de Caem

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso, cinza e avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas  
N35E/90

LITOLOGIA

ROCHA  
Plagioclásio-micro  
clina-quartzo - mi-  
lonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, granulação fina, aspecto catáclastico, bem recristalizado, constituída de quartzo feldspato e sericita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 26	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 401
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 485	LOCALIZAÇÃO 343,99E/8773,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 0,8 Km a W de Caem

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Areno, argiloso, amarelo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80/375E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzo-Mica-  
-Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de granulação média, aspecto xistoso com muito quartzo e pouca moscovita. Aflora no corte da estrada, apresenta intercalações de filito vermelho.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 26	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 402
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 594	LOCALIZAÇÃO 346,18E/8773,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,0 Km a W de Caem

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado e Mata

SOLO Areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Material de cobertura

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, constituída de sedimentos inconsolidados, as vezes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Capim Grosso





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	348,35E/8770,95N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 0,5 km a N da Faz. Pias

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e cerrado

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, constituída de sedimentos inconsolidados, as vèzes com conglomerado na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

ROCHA

Material de cobertura.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
20					404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	348,9E/8769,45N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,3km a SE da Faz. Pias

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, branco

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de granulação média, isotrópica, constituída de quartzo e feldspato, com vários veios pegmatitos e pórfiros de turmalina verde escura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505	345,15E/8774,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Cotia

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20E/90

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de granulação média, constituída de quartzo e biotita, intercalações de níveis de quartzito e interlaçada de veio de quartzo dando falsa impressão de conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

ROCHA

Biotita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 26	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 406
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 475	LOCALIZAÇÃO 345,75E/8780,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,1km a NE da Escola A, Lobo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, migmatítica, com lentes de anfíbolo e epidoto, apresentando estrutura stromática no particular.

**ROCHA**

Migmatito

Metatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 26	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 407
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO 345,1E/8779,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,1km a N da Escola A. Lobo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO cerrado e pastagem

SOLO arenoso, branco avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, migmatítica, com intercalações anfíbolítica, entrelaçada de veio de quartzo e apresentando estrutura stromática.

**ROCHA**

Migmatito

Metatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 26	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 408
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 486	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-D-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,3km a N da Escola A. Lobo.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
50/S30E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, migmatítica, granulação média a grossa com quartzo, feldspato e pouca biotita, apresentando estrutura nebulítica.

**ROCHA**

Migmatito

Diatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
26					409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SC-24-Y-D-I-1		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidade da Escola A. Lobo, na estrada Caém Saúde.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO pastagem e plantação

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Biotita-moscovita-quartzo xisto(leptito)

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, aspecto xistoso, com quartzo, biotita e moscovita e com intercalações filíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
26					410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
486	344,65E/8777,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,4 km a NE da faz. Charneca, na estrada Caém-Saúde.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvião

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70/N45W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Moscovita-biotita-quartzo-xisto (leptito)

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha totalmente alterada, aspecto xistoso, com quartzo, biotita e moscovita, aflorando no perfil da estrada e apresentando níveis de felito branco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
26					411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
487	343.99E/8774,67N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,4km a NE de Caém, na estrada Velha Caém Saúde.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Foliação 70/N70W

**ROCHA** Filito Vermelho

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada de cor vermelha, com muito óxido de ferro e também Mn, constituída possivelmente de quartzo, sericita e óxido de ferro, aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 26	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 412
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 605	LOCALIZAÇÃO 347,2E/8774,35N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Lopes

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO Pastagem e cerrado

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítico, aflorando o neossoma granítico, com granulação média, cor rósea e em parte estrutura stromática.

**ROCHA**

Migmatito  
Metatexito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 26	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 413
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 513	LOCALIZAÇÃO 344,45E/8775,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,7km a NE de Caém, na estrada Velha Caém-Saúde.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, aspecto xistoso, com quartzo, moscovita e biotita, gradante a filito.

**ROCHA**

Moscovita-biotita  
quartzo-xisto.

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 26	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 414
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 495	LOCALIZAÇÃO 346,8E/8779,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,3km a SW de Jenipapo na estrada de Caém/Jenipapo.

RELÉVO crista

VEGETAÇÃO pastagem e cerrado

SOLO arenoso, cinza.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha frêsa, bem recristalizada, cinza escura, com mais de 95% de quartzo e algo sericita, granulação fina a média e estratificada.

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
498	347,0E/8779,k5N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,6km a SW de jenipapo;

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 45/S45E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, alterada, constituída de quartzo, biotita e moscovita e pórfiros de um mineral não identificado;

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Moscovita-quartzo xisto (leptito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26				X	416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	347,8E/8778,85N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,5km a S de Jenipapo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO pastagem e cerrado

SOLO argiloso, amarelo avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70/S50E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de aspecto xistoso e ora quartzítico, com quartzo pouca biotita e sericita, cor verde acinzentada, granulação fina, sem alteração.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sericita  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505	348,15E/8777.85N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,5 km a N da Faz. Pau sangue.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, constituída de sedimentos inconsolidados, as vezes com níveis conglomeráticos na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Material de cobertura.

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	347,1E/8775,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,1km a SW da Faz. Pau Sangue.

RELÉVO encosta

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, constituída de sedimentos inconsolidados, as vezes com níveis conglomeráticos na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Material de cobertura.

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
25					419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465	343,35E/8782,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Ponte da estrada de ferro sobre o rio das Pedras.

RELÉVO vale transversal a serra

VEGETAÇÃO plantação e pastagem

SOLO arenoso e também aluvião.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha creme amarronzado, granulação fina, foliada em partes bem recristalizada e outras partes milonitizada. Estratificada e segregação quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Saúde

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 80/N80W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Milonito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	342,7E/8782,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,2km a W da Faz. Paulista

RELÉVO vale transversal a serra

VEGETAÇÃO mata e cerrado

SOLO aluvião

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escuro, constituída de piroxênio e anfíbio principalmente, com disseminação de pirita, densa, sem brechação nem cisalhamento, aflorando / num corpo de metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Serpentinito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 26	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 421
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 435	LOCALIZAÇÃO 342,25E/8782,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,5km a W de Paulista

RELÉVO vale transversal a serra

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Andaluzita  
xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, de cor cinza, sedosa, com pórfiros de andaluzita ou cianita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 26	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 422
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 575	LOCALIZAÇÃO 341,9E/8782,65N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,9 km a NW de Paulista

RELÉVO crista

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO arenoso, branco

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 60/S70E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha acamadada, recristalizada, em parte brechada granulação fina a média, constituída de quartzo e pouca sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 26	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 423
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 535	LOCALIZAÇÃO 341,4E/8782,85N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,5 km a NW de Paulista

RELÉVO crista

VEGETAÇÃO mata e cerrado

SOLO arenoso, cinza e branco

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM NS/90

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha finamente recristalizada, acamadada, branca, granulação média, constituída quase que puramente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
538	340,87E/8782,95N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,0 km a NE de Paulista

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO arenoso, branco

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 85/N85W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha recristalizada, branca, granulação média, acamadada, constituída puramente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26			X		425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
646	340,25E/8782,55N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,5km a W de Paulista

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso, vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS foliação 65/S80W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha filítica avermelhada e cinza, com óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito vermelho

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
26					428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
407	Fora do mapa		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fora da área mapeada (Proximidade da faz. Latadinha).

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO areno-argiloso, amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 70/N80W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, com aspecto xistoso, constituída de quartzo, biotita, moscovita e cianita em forma de porfiros.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cianita-biotita-quartzo-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
26				X	429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
588	Fora do mapa		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Latadinha, serrado araujo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 55/N80W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, textura porfiroblástica com matriz micácea, pórfiros de cianita e biotita, aspecto cataclástico e xistoso, cor cinza escuro.

ROCHA Biotita-cordierita-cianita-quartzo-xisto.

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
29					431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
497	341,6E/8715,95N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Dois Irmãos

RELÊVO morro

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso, cor cinza.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto migmatítico, granulação média e grosseira, com muitos veios pegmatíticos, constituída de quartzo, feldspato e cristais de turmalina bem formado de cor verde escura. Ponto realizado no alvo 21 para amostragem de rocha.

ROCHA Migmatito Metatextito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
29					432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
532	341,2E/8716,05N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Dois Irmãos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO plantação e Capinzal

SOLO argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto para amostragem geoquímica de solo correspondendo ao alvo 21. Provavelmente a rocha subjacente é o anfibolito.

ROCHA Anfibolito ?

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 433

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

497 340,4E/8716,85N

TOPONÍMIA A 1,2km a NW da Faz. Dois Irmãos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito ?

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Alvo 21, o ponto foi realizado para amostragem geoquímica de solo. A rocha subjacente deve ser o anfíbolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 434

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

503 340,1E/8717,25N

TOPONÍMIA A 1,1km a NW de Palmeirinhas.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Ponto para amostragem geoquímica de solo no alvo 21. Provavelmente a rocha subjacente é o anfíbolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 435

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 340,7E/8716,6N

TOPONÍMIA A 0,7 km a NW da Faz. Dois Irmãos

RELÊVO Vale do Rio Jacuípe

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cinza claro e vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

Afloramento de anfíbolito já descrito e caracterizado pelo ponto CG-411. O ponto foi repetido para realização de amostragem geoquímica composta da rocha no alvo 21.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 436
29					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	343,7E/8714,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,9km a Sul da Faz. Bela Vista

RELÊVO crista de quartzo

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito e veio de quartzo já descrito e caracterizado pelo ponto CG-393. O ponto foi novamente locado para amostragem composta da rocha no alvo 21.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 437
29					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
539	343,7E/8716,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso, cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcossilicática

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcossilicática já descrita e caracterizada pelo ponto CG-395. O ponto foi novamente locado realização de amostragem composta de rocha, no alvo 21.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 438
29					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	343,6E/8717,06N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,4 km a N da Faz. Bela Vista

RELÊVO encosta

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso, cinza claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcossilicática

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto locado para amostragem geoquímica de rocha no alvo 21. A rocha corresponde a uma calcossilicática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
29					439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575	343,35E/8717,2N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,6 km a NW da Faz. Bela Vista

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ponto realizado no afloramento de calcossilicática (diopsidito) do alvo 21 para amostragem composta de rocha.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Calcossilicática (diopsidito)

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
29					440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530			

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,8km a NW da Faz. Bela Vista

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso, cinza claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alvo 21, afloramento de calcossilicática. Ponto realizado para amostragem geoquímica composta de rocha.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Calcossilicática

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
29					441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
554	343,2E/8716,45N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,5km a SW da Faz. Bela Vista.

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso, cinza claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de calcossilicática. Ponto realizado no alvo 21 para amostragem composta de rocha.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Calcossilicática

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
29		X 30			442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525	343,1E/8716,85N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 0,6km a NW da faz. Boa Vista

RELÊVO encosta

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 40/S70E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcossilicática (diopsidito). Ponto realizado para amostragem geoquímica de rocha no alvo 21.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Calcossilicática (diopsidito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
29					443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	342,75E/8716,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,9km a NW da faz. Bela Vista

RELÊVO Vale

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcossilicática aflorando, já descrita e caracterizada pelo ponto CG-400. O ponto foi novamente locado para amostragem geoquímica de rocha no alvo 21.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Calcossilicática

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
29			X30element.		444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
29	343,25E/8717,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,0km a NW da faz. Bela Vista

RELÊVO Vale transversal a estrutura

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcossilicática, descrito e caracterizado no ponto CG-404. O ponto foi novamente locado para amostragem composta de rocha no alvo 21;

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Calcossilicática

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 445
29					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	343,45E/8717,6N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,9km a NW da faz. Bela Vista

RELÊVO vale transversal e estrutura geral NS

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso, cinza.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de calcossilicática. Ponto marcado para realizar amostragem composta de rocha no alvo 21;

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Caocossilicática

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 446
29					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485	341,5E/8715,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Vale do Rio Jacuibe, 1,0km a Sul da Faz. Dois Irmãos.

RELÊVO Vale do Rio Jacuibe

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso, cinza claro.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, bandada, com estrutura stromática, granulação média, com quartzo feldspato e biotita. Ponto locado para amostragem geoquímica do / alvo 21.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito  
Metatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 447
29					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	339,55E/8715,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,4km a SE de Palmeirinhas

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO capim e arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de calcossilicatática com quartzo, feldspato, epidoto e piroxênio (diopsidito). Ponto locado no alvo 21 para realização de análise química.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Calcossilicática

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
29					448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	345,23E/8.778,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,7km a SE de Palmeirinhas

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

O ponto coincide com CG-141. Foi locado para realizar amostragem geoquímica do solo no alvo 21.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito ?

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
29					449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505	339,4E/8715,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,0km a SE de Palmeirinhas

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso, cinza avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcossilicática muito densa, (diopsidito). O ponto foi locado para amostragem geoquímica de solo e rocha no alvo 21;

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcossilicática

CLASSE

Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
29			X30elemento		450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525	339,1E/8715,65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,2km a Sul de Palmeirinhas

RELÊVO crista

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcossilicática, densa, cor branca com muito piroxênio (diopsídio). Ponto locado para amostragem geoquímica no alvo 21.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico.

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcossilicática (diopsidito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. 29 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 451

ALTIT. 535 LOCALIZAÇÃO 338,55 E/9718,45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA A 1,5km a SW de Palmeirinhas  
RELÉVO crista  
VEGETAÇÃO capinzal  
SOLO argiloso, cinza escuro

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

LITOLÓGICA  
ROCHA Calcossilicática  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Afloramento de calcossilicática com muito quartzo e pouco epidoto e piroxênio, ponto locado para amostragem geoquímica de rocha no alvo 21.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 29 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 452

ALTIT. 509 LOCALIZAÇÃO 342,8 E/8718,17N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA A 1,4km a Sul da Faz. Empoeira  
RELÉVO encosta  
VEGETAÇÃO arbustiva  
SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

LITOLÓGICA  
ROCHA Anfibolito  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Ponto locado próximo do CG 406, apenas para amostragem geoquímica de solo. A Rocha é provavelmente anfibolito-corresponde ao alvo 21;  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 29 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 453

ALTIT. 538 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-0-IV 1 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA A 1,4km a SW da faz. Empoeira  
RELÉVO encosta  
VEGETAÇÃO arbustiva  
SOLO argiloso, vermelho ocre.

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

LITOLÓGICA  
ROCHA Anfibolito?  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Ponto locado em solo proveniente de alteração do anfibolito para amostragem geoquímica de solo, corresponde ao alvo 21.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.P.
29					454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
521	342,75 E/8718,3N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,3km Sul da Faz. Empoeira

RELÊVO encosta

VEGETAÇÃO arbustica e capim

SOLO argiloso, vermelho ocre

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Anfibolito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de anfibolito, foliado, granulação fina, com anfibólio e plagioclásio. Ponto locado no alvo 2l para amostragem geoquímica de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.P.
29					455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535	342,55 E/8718,2N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,9km a Sul da Faz. Empoeira

RELÊVO encosta

VEGETAÇÃO arbustiva e capim

SOLO argiloso, vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Anfibolito?

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Apenas o solo vermelho produto de alteração do anfibolito descrito no ponto anterior. Ponto locado para amostragem de solo no alvo 2l.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.P.
29					456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	341,6 E/8717,6N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,5km a N da Faz. Dois Irmaos

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso, cinza escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, recristalizada, de cor branca, granulação média. Ponto locado no alvo 2l.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF HL C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 457

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

473 339,5 E/8717,3N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Palmeirinha, a 0,6km a NE do povoado.

RELÉVO encosta de morro

VEGETAÇÃO capinzal, arbustiva

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Apenas o solo derivado possivelmente do migmatito. Ponto locado no alvo 21 para amostragem de solo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

Metatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 458

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

475 338,95 E/8716,6N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Palmeirinha, a 0,8km a Sul do Povoado

RELÉVO encosta de morro

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Apenas solo derivado possivelmente do migmatito. Ponto locado no alvo 21 para amostragem de solo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

Metatexito?

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 459

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

481 339,6 E/8716,25N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada entre Palmeirinha e Piritiba, a 0,8km a SE de Palmeirinhas.

RELÉVO encosta de morro

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto locado no alvo 21 para amostragem geoquímica de solo. A rocha subjacente provavelmente é o migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

Metatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
29					460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
506	339,8 E/8716,65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Palmeirinha, a 0,8km a SE do Povoado.

RELÊVO morro

VEGETAÇÃO capinsal e arbustiva

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto locado, no alvo 21 para amostragem geoquímica de solo. Provavelmente a rocha subjacente é o migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

---

ROCHA

Migmatito

Metatexito?

---

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
29					461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
541			

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,3km a SE de Palmeirinha

RELÊVO morro

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto locado no alvo 21 para amostragem de solo derivado provavelmente do migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

---

ROCHA

Migmatito

Metatexito?

---

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfico

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
29					462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
522	340,25 E/8716,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,6km a SE de Palmeirinhas.

RELÊVO Morro

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto locado no alvo 21 para amostragem de solo derivado provavelmente do migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

---

ROCHA

Migmatito

Metatexito?

---

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/G 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 463

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

695 335,75 E/8743,25N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Gruta azul situada a N de Campo Limpo:

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Brecha

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito brechado e em parte milonitizada com veios de quartzo cortando a rocha em várias direções. Possivelmente falha de direção NS.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 464

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

615 336,05 E/8743,9N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA N de Campo Limpo, na Serra

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO talus

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Vale onde aflora, rocha felítica alterada. Pode ser que corresponda a ultramáfica alterada também.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 465

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

702 334,85 E/8742,45N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A N de Campo Limpo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO Talus

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Andaluzita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente alterado aflorando no vale com aspecto de xisto e/ou filito, milonitizado, cor vermelha, com quartzo e óxido de ferro corresponde a zona milonitizada ou fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

30

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
30			x30Elementos		466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
758	334,25 E/8753,57N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A N de Campo Limpo

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO Talus

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Andaluzita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, aspecto xistoso com quartzo, mica e pórfiros de cianita ou andaluzita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
30					467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	335,95 E/8745,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A N de Campo Limpo

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso porém com muito talus

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 85/E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com planos de fratura sedosos, com quartzo e mica, aspecto xistoso e intercalações de níveis de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
30					468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	335,6E/8744,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A N de Campo Limpo

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso, amarelo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Serpentinito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, provavelmente serpentinitica. Não se distingue os minerais constituintes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
30					469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705	335,1E/8745,1N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA N de Campo Limpo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso- com muito talus

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha semi-alterada, densa, constituída de piroxênio e plagioclásio, cor verde escuro, granulação fina a média.

**ROCHA**

Serpentinito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
30			X30elemento		470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725	335,53 E/8743,95N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA N de Campo Limpo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso, com muito talus

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. 55/S70E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fresca metaperidotítica aflorando no fundo do vale, granulação fina, cor verde escura, com pontos de alteração de cor vermelha.

**ROCHA**

Serpentinito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
30					471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	335,9 E/8744,95N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A N de Campo Limpo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO talus

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 35/S70E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha sedosa, xistosa, com muita mica, algo de quartzo e pórfiros de andaluzita ou cianita.

**ROCHA**

Andaluzita-xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 30	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 472
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1020	LOCALIZAÇÃO 333,9 E/8742,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA N de Campo Limpo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de quartzito brechado, recristalizado, granulação fina, recortado por veios de quartzo, aflorando no fundo do vale.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT. 30	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 473
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 793	LOCALIZAÇÃO 335,55 E/8744,35N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA N de Campo Limpo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilo-arenoso e talus

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, aspecto xistoso com níveis estreitos de filito, com muito quartzo e sem condições de identificar os outros minerais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT. 30	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA Z3Celesent	PETROGR.	NP 474
-----------------------	-----------	---------	-----------------------	----------	-----------

ALTIT. 1000	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO talus

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Máfica ou Ultramáfica?

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material totalmente alterado ocorrendo no fundo do vale que devido ao resultado da análise enquadra-se melhor como máfica ou ultramáfica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HL C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
30			130 elementos		475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SC-24-Y-C-III-4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A N de Campo Limpo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO talus

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Máfica ou Ultra-máfica ?

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material totalmente alterado ocorrendo no fundo vale. Depois do resultado da análise geoquímica. Verifica-se que a rocha deve ser uma máfica ou ultra-máfica:

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
30					476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	332,7E/8741,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A N de Campo Limpo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito c/ Conglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no fundo do vale de quartzito brechado e cizalhado, com veio de quartzo cortando a estrutura. Aparece nível de conglomerado?

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
30					477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1025	SC-24-Y-C-III-4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA a N de Campo Limpo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso, cinza escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito com conglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de quartzito brechado e cizalhado, com\* veio de quartzo e níveis de conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
HLC/C  
1526

CADERN PALEONT. 30	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 478
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 715	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Cruzeiro, em Itaitu, a N de Campo Limpo.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso e Talus

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Fol. N10E/90

ROCHA

Veio de Quartzo

LITOLÓGICA

CLASSE

Igneia

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Vale de falha preenchida por quartzo de cor branca e hialino, com cristais bem formados de até 5cm de comprimento. A espessura do veio é de 4 metros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouor/Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 30	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 479
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 332,45E/8741,27N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 45/S85W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo com conglomerado.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzito bem recristalizada com níveis de conglomerado, fraturada e de cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT. 30	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 480
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1140	LOCALIZAÇÃO 333,29E/8741,6N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 25/S20W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito com conglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito brechado com raros níveis de conglomerado de matriz quartzoso e seixos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF HL C/C 1526

NP 481

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1155 SC-24-Y-C-III-4

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA N de Campo Limpo  
RELÊVO vale  
VEGETAÇÃO mata  
SOLO arenoso, cinza escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito recristalizado com níveis de conglomerado de matriz quartzosa e seixos de / quartzo e quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito com conglomerado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1144 SC-24-Y-C-III-4

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Campo Limpo  
RELÊVO vale  
VEGETAÇÃO mata  
SOLO arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito recristalizado, com níveis de conglomerado de matriz quartzosa e seixos de / quartzo e quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito com conglomerado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC-24-Y-D-I-1

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na BR324, próximo Faz. Barra  
RELÊVO montanhoso  
VEGETAÇÃO agreste  
SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, granulação fina, com quartzo de cor azul, constituída quase que exclusivamente de quartzo e pouco óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito Ferruginoso.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JA



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						01
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
425	8763,3N/335,0E					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Jacobina				
	RELEVO	Serras				
	VEGETAÇÃO	Rasteira				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica com intercalações de rocha conglomerática. O conglomerado possui seixos arredondados de quartzo com uma matriz friável.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Corrego				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.	Fraturas				
LITOLÓGICA	OUTROS	55º/N25ºN-70N				
	ROCHA	Quartzito conglomerado				
	CLASSE	Metamórfica				
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						02
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
430	8762,65N/335,55E					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Jacobina estrada BR-324				
	RELEVO	Serras				
	VEGETAÇÃO	Caatinga				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzitos brancos e verdes com níveis conglomeráticos intercalados, possuindo pequena espessura. Intercalado no quartzito ocorre uma rocha com aspecto xistoso, que na lâmina deu sericita quartzito.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Corrego				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	50º/80ºE				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS					
	ROCHA	Quartzito e conglomerado				
	CLASSE	Metamórfica				
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						03
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
440	8761,2N/336,65E					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	A 3,1 Km de Jacobina no sentido Capim Grosso pela BR-324				
	RELEVO	Serras				
	VEGETAÇÃO	Arbustiva				
	SOLO	Argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha ultrabásica com alguma alteração para talco.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Rio do Ouro				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS					
	ROCHA	Ultrabásica				
	CLASSE	Ígnea				
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						04
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
445	8761,0N/336,65E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 4,0 Km de Jacobina no sentido de Capim Grosso pela BR-324.					
	RELEVO Serras					
	VEGETAÇÃO Arbustiva					
	SOLO Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto encaixado em quartzito Rio de Ouro. A rocha xistosa possui fenocristais de cor avermelhada, constituída de quartzo, mica, andaluzita e/ou cianita xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Quartzo, mica e xisto						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						05
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
450	8761,0N/337,15E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 5,1 Km de Jacobina, na estrada para Capim grosso na BR-324.					
	RELEVO Serras					
	VEGETAÇÃO Arbustiva					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Contato da formação Rio de Ouro (quartzitos verdes e brancos) com Form. Cruz das Almas constituída de xistos e filitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM 75º/N 50º W						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Quartzito Xisto e Filito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						06
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	8760,6N/339,0E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 5,6 Km de Jacobina na estrada para Capim Grosso pela BR-324					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Rala/arbustiva					
	SOLO Areno Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica bastante cinzalhada, e cor clara.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Quartzito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						07
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
410	8760,6N/339,15E					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	5,8 Km de Jacobina na estrada para Capim Grosso pela BR 324				
	RELEVO	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO	Arbustiva				
	SOLO	Argilo-arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito de cor cinza claro com várias intercalações de andaluzita-xisto. Faixa de xisto pos sui entre 7 e 8 metros de espessura, constituída de andaluzita, sericita e quartzoo-xisto.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Itapicuru				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	80º/N70W				
	ATIT. DA XIST.	70º W				
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzito e andulizita-xisto				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						08
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
470	8760,5N/340,0E					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	6,9 Km de Jacobina na estrada BR-324 para Capim Grosso.				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Arbustiva e rasteira				
	SOLO	Argilo-arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha filíticas avermelhadas e as vezes amareladas. Ocorre um terraço campeando os filitos, estando os mesmos impregnados de Mn					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Itapecuru				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	70º/S				
	ATIT. DA XIST.	70º E				
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA	Filito				
	CLASSE	Metamórficos				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						09
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
480	8760,0N/339,62E					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Mina do Padre.				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Arbustiva				
	SOLO	Argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorrência de filito com manganês que constitui a Mina do Padre. Encontra-se abandonada e está limitada a faixa filítica.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Itapecuru				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	50ºE				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA	Filito com Manganês				
	CLASSE	Metamorfica				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						10
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
475	8753, 2N/340, 95E					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA Situado a N da Faz. Campeste						
RELEVO Colinoso						
VEGETAÇÃO Rala						
SOLO Argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha quartzítica de cor clara fraturada. Ocorrem vários veios de quartzo concordantes com a estratificação. O quartzito é feldspático e contém vários níveis de xistos, intercalados.						
UNIDADE ESTRAT. Cor Complexo Itapecuru						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. 75/5 85E						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS.						
LITOLOGIA						
ROCHA Quartzito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						11
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
450	8756, 9N/341, 0E					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA Faz. Angélica.						
RELEVO Ondulado						
VEGETAÇÃO Rala						
SOLO Argilo-arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha de cor esverdeada apresentando manchas escuras. Bastante mole, sendo riscada pelo canivete. Bastante alterada. Constituída de tremólita actinolita e talco.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapecuru						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. 50º/N						
ATIT. DO LIN. 85ºW						
OUTROS.						
LITOLOGIA						
ROCHA Metabasito						
CLASSE Ígnea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						12
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
440	8760, 4N/342, 6E					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA Situado na BR-324, ao Sul da Fazenda Barra						
RELEVO Colinoso						
VEGETAÇÃO Rala						
SOLO Arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha quartzítica bastante estratificada. O quartzito tem uma textura sacaroide e uma grande % de argilosos.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapecuru						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS. Estrat. 75º/580º E						
LITOLOGIA						
ROCHA Quartzito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	8760,49N/343,28E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 0,5 Km da BR-324 na estrada para Cachoeira Grande.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito ferruginoso, com impregnações de manganeses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapeturu das Almas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat. 60°/S 70°E

**ROCHA**

Filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	8760,0N/344,85E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,1 Km da BR-324, na estrada para Cachoeira Grande.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito de cor cinza claro, predominando o quartzo, feldspato e biotita. Granulação grossa. Cortada por veios pegmatíticos. Obs: Foi feita geocronologia da amostra.

UNIDADE ESTRAT. Comp Granito Intrusivo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Granito

**CLASSE**

Intrusiva

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	8758,9N/337,75E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada velha para Jacobina na ponte do Rio Sapucaia.

RELEVO Apainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito estromático, foliado com intercalações de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 60° E

**ROCHA**

Migmatito heterogêneo

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						16
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
400	8758,7N/345,15E					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA Situada a Sul de Betânia.						
RELEVO Colinoso						
VEGETAÇÃO Pastagem						
SOLO Arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha granítica de cor cinza claro, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita.						
UNIDADE ESTRAT. Cor Granito Intrusivo maciático						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ....						
ATIT. DA XIST. ....						
ATIT. DO LIN. ....						
OUTROS. ....						
LITOLOGIA						
ROCHA Granito						
CLASSE Met-Igneáea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						17
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440	8753,55N/345,1E					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA Situado a N. da Faz. Barreiros.						
RELEVO Colinoso						
VEGETAÇÃO Pastagem						
SOLO Arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Granito de granulação fina, composto de quartzo, feldspato e biotita e pouco moscovita.						
UNIDADE ESTRAT. Cor Granito Intrusivo maciático						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ....						
ATIT. DA XIST. ....						
ATIT. DO LIN. ....						
OUTROS. ....						
LITOLOGIA						
ROCHA Granito						
CLASSE Met-Igneáea						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						18
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440	8752,35N/345,14E					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA Situado a N da Faz. Barreira.						
RELEVO Colinoso						
VEGETAÇÃO Pastagem						
SOLO Arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha granítica semelhante às anteriores. Composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre somente aflorando nos vales de rios.						
UNIDADE ESTRAT. Cor Granito Intrusivo maciático.						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ....						
ATIT. DA XIST. ....						
ATIT. DO LIN. ....						
OUTROS. ....						
LITOLOGIA						
ROCHA Granito						
CLASSE Met-Igneáea						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						19
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
445	8749,5N/346,15E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 5,1 Km a N de Cachoeira Grande, na estrada para Jacobina.					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Pastagem					
	SOLO Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica tendendo a um "migmatítico" nebulítico, composto de quartzo, feldspato e biotita, granulação média.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito Intrusivo					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
LITOLOGIA						ROCHA Granito CLASSE Metagranítica Ignea AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						20
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
460	8746,9N/345,75E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 3,8 Km a N de Cachoeira Grande na estrada p Jacobina.					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Pastagem					
	SOLO Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de aspecto "migmatítico" nebulítico e "schlieren" de cor clara, composto por quartzo, feldspato e biotita. Ainda corresponde a um neossoma granítico pela classificação de campo.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito Intrusivo migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
LITOLOGIA						ROCHA Granito CLASSE Metagranítica Ignea AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						21
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
460	8743,3N/345,75E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cachoeira Grande.					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Pastagem					
	SOLO Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de aspecto "migmatítico" nebulítico e "schlieren" composta de quartzo, feldspato e biotita com anatexia.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito Intrusivo					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
LITOLOGIA						ROCHA Granito CLASSE Metagranítica Ignea AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						22
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440	8760,8N/343,8E					
DADOS GEGRÁFICOS						
TOPONÍMIA Cruzamento do Rio Itapicurú com a BR-324						
RELEVO Colinoso						
VEGETAÇÃO Caatinga						
SOLO Arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha semelhante a um leptito bastante quartzo-fel despático. Possui cores cinza e avermelhado. Aparece dobrado intensamente. Constituído de quartzo e pouca muscovita*						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
LITOLOGIA						
ROCHA Quartzito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						23
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
480	8760,5N/332,2E					
DADOS GEGRÁFICOS						
TOPONÍMIA 4,1 Km a SW de Jacobina, estrada para Canavieiras.						
RELEVO Morros						
VEGETAÇÃO Pastagem						
SOLO Arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha migmatítica do tipo "schlieren", composta predominantemente por quartzo, feldespato e biotita.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN..... Fratura: N35°E/vert.						
OUTROS.....						
LITOLOGIA						
ROCHA Migmatito diatexito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						24
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
550	8758,45N/333,4E					
DADOS GEGRÁFICOS						
TOPONÍMIA Mina de Canavieiras de Dentro						
RELEVO Serras						
VEGETAÇÃO Rasteira						
SOLO Arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Quartzitos brancos e verdes com intercalações de conglomerado aurífero.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN..... Estrat. 45°/E						
OUTROS.....						
LITOLOGIA						
ROCHA Quartzito e conglomerado						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 25
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 620	LOCALIZAÇÃO 8752,1N/333,1E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,2 Km a Sul de Itapicuru na estrada para João Bello

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

Juntas: N35°E/55°NN

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N20°E/65°NW-E-W/70°N

LITOLÓGICA

ROCHA  
Migmatítico brechado

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica cinzenta.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 26
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 710	LOCALIZAÇÃO 8750,1N/332,95E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 6,5 Km a Sul de Itapicuru na estrada para João Bello.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas N40°E

LITOLÓGICA

ROCHA  
Rocha aluminosa

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, composta de quartzo, feldspato e moscovita. Várias direções de fratura. Aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT.  
\*

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 27
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO 8766,45N/330,2E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedra branca

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. 60°/N40°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo do tipo estromático orientado, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JA C/C 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495	8770, 25N/322, 25E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,9 Km a NW da Fazenda Marotinho pela BR-324.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalções de rochas xistosas, rochas básicas e uma rocha de cor morron com bastante quartzo, xistos com intercalções de quartzito e níveis de metabasito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 550/N 800

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita quartzo xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	8768, 65N/329, 3E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA SW da Fazenda Santa Cruz do Matão.

RÊLEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada e cinzalhada, de cor clara composta de quartzo, feldspato e finas palhetas de biotita, de apresentando um aspecto migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470			

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 Km a N de Pedra Branca.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica assemelhando-se ao tipo estromático. Ocorrem bandas claras e escuras intercaladas, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						31
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
540	8781,5N/326,0E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1 Km a N da Fazenda Maravilha					
	RELÉVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Pastagem					
	SOLO Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de aspecto quartzítico apresentando-se somente em rolados. Apenas rolados de quartzito					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru					
	ROCHA Quartzito					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						32
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
600	8780,,74N/326,7E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 0,5 Km a SW de Jenipapo					
	RELÉVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Pastagem					
	SOLO Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa quando alterada, granulação fina bastante endurecida com níveis de quartzito micáceo.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador - Lavras					
	ROCHA Metarenito					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						33
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
670	8782,6N/323,7E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Povoado de Pé de Serra					
	RELÉVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Mata					
	SOLO Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito bastante endurecido de cor clara a avermelhada, de granulação fina.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador - Lavras					
	ROCHA Metarenito					
CLASSE Metarenito						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 34
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO 8783,6N/327,3E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,8 Km a NE do povoado de Jenipapo, na estrada para Mirangaba.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estr. 10°-15°/S 80° W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Metarenito e Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metarenítica, bastante coesa, de cor clara e granulação fina, com intercalções quartzíticas.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Tombador-Lavras

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 35
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO 8779,15N/327,25E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,4 Km a SE de Jenipapo na estrada para Cafelândia.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica em pequenos matações, granulação fina a média, composta essencialmente por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo metamórfico migmatítico

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 36
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 555	LOCALIZAÇÃO 8779,6N/329,2E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,9 Km de Jenipapo na estrada para Cafelândia.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica composta por quartzo, feldspato e biotita, possuindo fraquíssima orientação N 70° E

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo metamórfico migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAÇÕES

PREF  
JAC/L  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

3

Nº

37

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

550

8779,7N/329,5E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,3 Km de Jenipapo, na estrada para Cafelândia.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação fina, cor cinza claro, composta de quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

3

Nº

38

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

8781,52N/331,15E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 0,2 Km a SW de Barracão de Cima.

RELÉVO Pastagem

VEGETAÇÃO arenoso

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de cor cinza clara, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

3

Nº

39

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

560

8779,85N/332,55E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,3 Km a Sul de Cafelândia, na estrada para Jacobina.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica apresentando estrutura estromática e dobrada. Com veios quartzo-feldspático cortando as rochas em várias direções.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Pol. 70°/N 70°W

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito metatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						40
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
500	8777,7N/332,35E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 3,7 Km a Sul de Cafelândia, na estrada para Jacobina.					
	RELEVO Colinoso.					
	VEGETAÇÃO Pastagem e caatinga					
	SOLO Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito estromático e dobrado, composto de quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem anfibolito associado sob forma de lentes.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST. Foliação 60°/N 30° E
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
LITOLÓGICA						ROCHA Migmatito metatextito
						CLASSE Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						41
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
460	8767,5N/331,4E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,7 Km a SW da Faz. Curralinho.					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Pastagem					
	SOLO Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, do tipo estromático e dobrado ocorrem vários veios quartzo-feldspáticos recorrendo a rocha.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS Foliação 75°/N 50° E
LITOLÓGICA						ROCHA Migmatito metatextito
						CLASSE Metamórfico
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						42
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
480	8763,6N/329,52E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,7 Km de Jacobina, na estrada para M. Calmon					
	RELEVO Colinoso/plano					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica heterogênea do tipo estromático, e em alguns locais apresenta-se dobrado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
LITOLÓGICA						ROCHA Migmatito metatextito
						CLASSE Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	8761, 7N/328, 0E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1 Km a SW da Fazenda São Francisco na estrada para Miguel Calmon.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor clara, granulação fina

UNIDADE ESTRAT. Depósito detrítico de cobertura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Cobertura arenosa

CLASSE Sedimentar.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	8755, 85N/325, 38E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,4 Km a SW de Barauna. Estrada Jacobina - Miguel Calmon.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor clara.

UNIDADE ESTRAT. Depósito detrítico de cobertura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Cobertura arenosa

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	8753, 2N/323, 9E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacobina-M. Calmon. 0.5 Km a NE da Fazenda Curral velho.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor clara.

UNIDADE ESTRAT. Depósito Detrítico de Cobertura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Cobertura arenosa

CLASSE Sedimentar.

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	8746, 2N/324, 4E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacobina-M. Calmon. A 1,3 Km a SW de Bagre.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa

UNIDADE ESTRAT. Cobertura

ROCHA Cobertura arenosa

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacobina - M. Calmon. A 1,9 a SW de Bagre.

RELEVO Plano Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta por quartzo, feldspato biotita, apresentando-se bastante cisalhada e alterada, de aspecto migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

ROCHA Migmatito metatexito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	8742, 25N/325, 1E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacobina - M. Calmon. A 1.8 Km a NW da Faz. Água Branca.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 45º/S 40º W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cisalhada e alterada, composta de quartzo feldspato e biotita; veios pegmatíticos recorrem a rocha. Aspecto anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

ROCHA Migmatito metatexito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						49
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	8740,75N/325,55E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Jacobina-M. Calmon A 0,8 Km da Faz. Água Branca					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	→ Rocha migmatítica do tipo estromático e dobrado. → Ocorrem muitos corpos anfibolíticos de vários tamanhos					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA Migmatito metatextito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						50
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
455						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,1 Km a SE de Bagres, na estrada para a Faz. Angélica.					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito móvel do tipo "schlirem". Ocorrem fraturas e veios pegmatíticos com direção N80ºE					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA Migmatito diatexitico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						51
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
460	8743,5N/329,25E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,2 KM a SE da Faz. Cabaceiras					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica do tipo nebulítico, composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA Migmatito dia textito, andalu zita mica quartzo CLASSE leptinito Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	8743,15N/329,5E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,0 Km a SE da Faz. Cabaceiras.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica tendendo mais para homogênea composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Migmatito diatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	* 8748,5N/329,95E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Cachoeira, a SE da Faz. Cabaceiras

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arena-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, assemelhando-se mais para os tipos estromático e dobrado, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Migmatito diatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	8748,65N/328,95E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,8 Km a NE de Bagres, no sentido do Rio Olhos D'agua.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica do tipo nebulítico, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Migmatito diatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						55
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
510						
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 6,9 Km a NE de Bagres, na estrada para Olhos D'agua.					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Pastagem/Mata					
	SOLO Litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica homogênea, do tipo nebulítico, composta de quartzo, feldspato, e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA Migmatito Diatexito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						56
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
540	8748, 1N/330, 8E					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 7,9 Km a NE de Bagres, na estrada para a Serra, margeando o Rio Olhos D'agua					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica homogênea do tipo nebulítico composto de quartzo, feldspato, e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA Migmatito diatexito					
	CLASSE Metamórfico					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						57
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
610	8757, 3N/330, 4E					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 0,5 Km a Sul da Faz. Guariba, na estrada para a Serra.					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Mata					
	SOLO Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha magmatítica do tipo homogênio, tendo fraca orientação N 60º E.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA Migmatito diatexito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 58
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO 8764,3N/327,52E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,9 Km a W de Jacobina na estrada para a Serra do Araújo

RELÉVO plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito estromático, dobrado em certos locais compostos de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fol. 60°/N 50°W

OUTROS.....

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 59
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO 8764,35N/325,55E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 6,5 Km a W de Jacobina, na estrada para a Serra do Araújo

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa de coloração clara.

UNIDADE ESTRAT. **Material detrítico de cobertura (TQd2)**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Material de cobertura

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 60
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Pau Ferro, Serra do Araújo

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica de coloração clara, apresentando-se um pouco fraturada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Itapicuru**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Estrat. 60°/N 80°W

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	Fora da área do projeto		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Araújo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor escura, composta de quartzo, micas (biotita e moscovita) e cianita.

UNIDADE E ESTRAT.

ROCHA

Cianita - xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490			

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,0km a SW da faz. Pé do Morro

RELÊVO morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rochamigmatítica mobilizada do tipo "schlieren" apresentando uma orientação geral N20E. Ocorrem alguns veios pigmatíticos com direção EW.

UNIDADE E ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540			

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 0,2km a NE da faz. Retiro

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica do tipo estromático e dobrado em certos locais assemelha-se com "schlieren", composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE E ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

ROCHA

Migmatito  
Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 64
3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	8753, 1N/328, 25E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,0km a SE de Jenipapo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito diatexitico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica do tipo nebulítico, variando de cor rosa para cinza. Ocorre nas proximidades uma / rocha escura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 65
3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	8752, 6N/327, 4E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,2km a SE de Jenipapo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO campos

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito diatexitico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de tipo nebulítico, cor cinza, composta essencialmente por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 66
3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	8748, 52N/338, 48E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,1km a NW da faz. Laje Nova, em direção a serra.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor clara, não observa-se afloramentos, contudo é grande a presença de rolados da rocha quartzítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 67
3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	8745,7N/338,4E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Itaitu

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estratificação-60/E

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica bastante friável e ferruginosa. Nota-se fracamente a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

Nota

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 68
3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	8742,25N/338,2E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,1km a sul de Itaitu, na estrada para o sul (Tapiranga).

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estratificação-70E

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, bastante friável e impregnada de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 69
3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	8742,15N/346,9E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,8km a sul de Cachoeira Grande na estrada para Tapiranga.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito de cor cinza claro, granulação fina composta de quartzo, feldspato e biotita. Veios de pegmatitos recortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 8743,35N/345,35E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,7km a Sul de Cachoeira Grande.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica composta essencialmente por quartzo, feldspato e biotita. A rocha apresenta uma ligeira orientação provavelmente de fluxo como consequência de esforços.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 8744,3N/344,65E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,2km a SW de Cachoeira Grande na estrada para Itaitu.

RELÊVO mantanhoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, composta de quartzo, feldspato e biotita, com orientação de fluxo que parece ser um metatexito.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460 8744,7N/343,96E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,0 km a SW de Cachoeira Grande na estrada para Itaitu.

RELÊVO mantanhoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, de cor clara e com muita impregnação de óxido de ferro. Formando cristas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estratificação. 60/N80W

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 73
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO 8744,1N/342,05E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 0,3 km a W da Fazenda Barra de Itaitu

RELÊVO de cristas

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica de cor clara, granulação média bem estratificada, com algo de sericita.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 74
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO 8761,85N/344,8E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 0,7km a N da BR-324, na estrada para Caém.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, granulação fina composta essencialmente por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre um dique aplitico com orientação N10E/60SE.

UNIDADE ESTRAT.  
Granito Intrusivo

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 75
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 445	LOCALIZAÇÃO 8765,7N/345 35E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,2km a N da BR-324, na estrada para Caém.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito e xisto.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de rochas quartzítica, xistosas intercaladas. O quartzito é branco e friável e o xisto é a biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 76
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO 8766,15N/346,25E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,7km a N da BR 324, na estrada para Gaém ou melhor faz. Marinheiro.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 70/S70E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcoossilicatica  
Piroxenio hornfels

CLASSE  
Metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde claro, assemelhando-se a uma calcoossilicatada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 77
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO 8766,45/346,4E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,7km da BR-324, na estrada para Caém ou melhor Fazenda Marinheiro.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcoossilicatica

CLASSE  
Metamórfica.

**DADOS GEOLÓGICOS**

No corte da estrada observou-se rochas quartzíticas brancas, rochas calcoossilicaticas e uma rocha bem alterada de cor amarelo-marrom semelhante a uma básica. Corresponde a zona de contato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 78
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO 8768,55N/346,4E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 0,7 km a SE da faz. Cedro;

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito-xisto

CLASSE  
Metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seqüência de rochas quartzíticas e xistos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 79
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO 8769,15N/346,35E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Cedro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica heterogênea do tipo estromático, apresentando bordas claras e escuras. As escuras / são compostas essencialmente por biotita, com granulação média a grossa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**  
Migmatito  
Metatextito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 80
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO 8770,4N/346,65E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,2km a NE da Fazenda Cedro

RELÊVO Colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante quartzo feldspática, semelhante ao ponto JA-22, com atitude sub-vertical para leste apresentando raras micro dobras, com o plano axial N30 - 40E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**ROCHA**  
Leptito ou Migmatito Metatextito?

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. sim	NP 81
----------------------	-----------	---------	---------	-----------------	----------

ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO 8771,65N/346,5E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,5km a SE de Caém, na estrada Caém Jacobina.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO litossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina de cor marrom-rosado, composta de quartzo, feldspato e pouco biotita parece um quartzito granitizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico.

**ROCHA**  
Leucogranito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 82
3					

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO 8772,6N/345,8E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,5km a SW de Caém, na estrada Caém para Jacobina.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat. 40/N 60E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica de cor clara, bem recristalizada e fraturada. O quartzito feldspático está meio dobrado semelhante ao descrito no cruzamento da Br 324 com o Rio Itapicuru-mirim.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 83
3					

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO 8772,85N/344,95E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,5km a SE de Caém, na estrada Caém-Jacobina.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-rosado, granulação fina, assemelhando-se a um quartzito. Está bem recristalizada e constituída de quartzo e feldspato. Parece um quartzito granitizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA Moscovita-Leptito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 84
3					

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO 8782,05N/346,8E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 9,8km a NE de Caém, na estrada para Saúde.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde escuro, granulação média a grossa bastante fraturada e facilmente riscável, constituída de anfibólio, plagioclásio e quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	8763,1N/343,93E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,2km a nordeste da fazenda Barra

RELÉVO cristas

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica de cor clara e granulação bem fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Estrat. 85/S80E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	8762,5N/342,15E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Itapicuru-Mirim

RELÉVO cristas

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica de cor branca, bem estratificada, identificada pela presença de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	8773,95N/343,35E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,4km de Caém na estrada para mina de Jaqueira.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilo arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha filítica avermelhada, apresentando veios de quartzo paralelos e estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/G 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. C	NP 88
----------------------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO 8776,65N/341,2E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,9km a NW de Caém, na estrada para Jaqueira.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzito e filito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de quartzitos e filitos predominando os quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. C	NP 89
----------------------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO 8776,75N/340,7E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,1km a NW de Caém, na estrada para Jaqueira.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Andaluzita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Entre duas cristas quartzíticas, encontramos rochas do tipo andaluzita xisto de cor cinza, e rochas filitosas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. C	NP 90
----------------------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO 8776,9N/339,6E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vale da Jaqueira

RELÉVO Vales e mistas

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Metassilto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação bem fina, cor cinza escuro, parecendo uma rocha filitosa endurecida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 91
3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	8776,35N/339,5E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Mina de Au abandonada da Jaqueira

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat. 70/S80E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito brancos, estratificados da Fm. Rio do ouro. Ocorre uma antiga mina abandonada de ouro.

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 92
3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	8771,95N/342,65E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,5km a SW de Caém subindo a serra

RELÊVO Colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat. 45/N65W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito bastante avermelhado com algumas impregnações de manganês. Semelhante ao posto JA-87.

**ROCHA**

Filito

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 93
3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	8772,35N/341,15E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5km a SW de Caém no sentido da serra.

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO litossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat. 70E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha filítica de cor escura com muita impregnação de manganês.

**ROCHA**

Filito

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 94

ALTIT. 485 LOCALIZAÇÃO 8772,35N/340,63E CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 2,7 Km a SW de Caém em direção a serra  
 RELEVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha quartzítica de coloração clara e cinzenta bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Estrat. 80/E

LITOLOGIA  
 ROCHA Quartzito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 95

ALTIT. 480 LOCALIZAÇÃO 8772,65N/340,7E CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 2,5 Km a SW de Caém na direção da serra.  
 RELEVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Mata  
 SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha xistosa de coloração cinzenta predominantemente a base de andaluzita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 75E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Andaluzita xisto  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 96

ALTIT. 560 LOCALIZAÇÃO 8775,45N/345,5E CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 3,9 Km a NE de Caém na estrada para Caldeirão grande.  
 RELEVO Plano  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa de coloração cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Material de cobertura  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580			

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 7,4km a NE de Caém, na estrada para Caldeirão Grande, ou seja Faz. Lopes.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat. 85/N65W.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica de cor escura, bastante rica em ferro. (Itabirito).

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Itabirito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580			

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,6 km a NW da fazenda Pia.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat. 65/S60E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, clara, pouco friável, com quartzo, feldspato e sericita, apresentando dobras menores.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	8749,15N/333,8E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Nascente do Rio do Almoço (em João Belo)

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat. 70E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, granulação fina, pouco friável e bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 100
3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	8748, 2N/333, 75E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de João Belo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO rala

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas quartzíticas e conglomeráticas intercaladas. O conglomerado possui seixos de tamanho entre 2cm, e 3cm, no local.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Estrat. 50/S70E

ROCHA

Quartzito e conglomerado.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 101
3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	8747, 4N/333, 3E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de João Belo

RELÊVO Montanhoso

VEGETAÇÃO rala

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de coloração clara, bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Estrat. 55E

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 102
3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	8749, 25N/333, 5E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra João Belo

RELÊVO Montanhoso

VEGETAÇÃO rala

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de coloração clara, bastante friável. Mais adiante encontramos rocha conglomerática. Zona de contato entre as formações Serra do Córrego e Rio do Ouro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	8750,0N/334,0E		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra de João Belo
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Rala
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Estrat. 65E

ROCHA	Quartzito e conglomerado
-------	--------------------------

LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
-----------	--------	-------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalações de rochas quartzíticas e conglomeráticas. O quartzito é bastante friável.
UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Corrego

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	8750,9N/334,2E		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra do João Belo
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Rala
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Estrat. 75/S80E

ROCHA	Quartzito e Conglomerado
-------	--------------------------

LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
-----------	--------	-------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco com intercalações de conglomerado.
UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Corrego

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3					C	105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	8761,4N/342,7E		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Barra
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação 75E

ROCHA	Muscovita-gnaisse
-------	-------------------

LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
-----------	--------	-------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza escuro, semelhante ao ponto TA - 22, Faz parte de uma sequência de leptitos, xistos e quartzitos.
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 106
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1150	LOCALIZAÇÃO 8741, 4N/333, 3E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica de cor cinza claro, bastante cizalhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 107
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1180	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rochas quartzíticas de cores branco e cinza claro, bastante fraturadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. Fraturas paralelas

OUTROS.....

50/S40E

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 108
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1175	LOCALIZAÇÃO 8741, 75N/333, 0E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica cizalhada e com vizível orientação, não sendo possível identificar se essa orientação é estratificação ou foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estratificação 25/S40W.

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						109
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1160	8741,3N/333,25E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Campo Limpo				
	RELEVO	Serras				
	VEGETAÇÃO	Campos				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica de cor esbranquiçada e bastante fraturada.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Córrego				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Estrat. 50/S70W				
LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						110
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1115	8740,7N/333,2E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Campo Limpo				
	RELEVO	Serras				
	VEGETAÇÃO	Campos				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito de cor branca, bastante cizalhada, com intercalação de uma camada de conglomerado de aproximadamente 10 Cm. de espessura, com seixos ovais de 5X3 Cm.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Córrego				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Fraturas 55W e N20W				
LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito e conglomerado				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						111
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1100	8740,6N/333,1E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Campo Limpo				
	RELEVO	Serras				
	VEGETAÇÃO	Campos				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica bastante cizalhada e com visível estratificação.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Córrego				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Estrat. 40/S45W				
LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						112
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1050	8740, 45N/334, 45E					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA <u>Campo Limpo</u>						
RELEVO <u>Serras</u>						
VEGETAÇÃO <u>Campos</u>						
SOLO <u>Arenoso</u>						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha quartzítica de coloração clara, bastante estratificada.						
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra do Córrego</u>						
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. ....						
ATIT. DA XIST. ....						
ATIT. DO LIN. ....						
OUTROS <u>Estrat.</u>						
<u>35/S60W</u>						
LITOLOGIA						
ROCHA <u>Quartzito</u>						
CLASSE <u>Metamórfica</u>						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						113
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1040						
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA <u>Campo Limpo</u>						
RELEVO <u>Serras</u>						
VEGETAÇÃO <u>Campos</u>						
SOLO <u>arenoso</u>						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha quartzítica branca e estratificada						
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra do Córrego</u>						
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. ....						
ATIT. DA XIST. ....						
ATIT. DO LIN. ....						
OUTROS <u>Estrat.</u>						
<u>40/S60W</u>						
LITOLOGIA						
ROCHA <u>Quartzito</u>						
CLASSE <u>Metamórfica</u>						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						114
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
990	8740, 0N/332, 0E					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA <u>Campo Limpo</u>						
RELEVO <u>Serras</u>						
VEGETAÇÃO <u>Campos</u>						
SOLO <u>Arenoso</u>						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha quartzítica bem estratificada, próximo a um antigo garimpo de ouro.						
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra do Córrego</u>						
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. ....						
ATIT. DA XIST. ....						
ATIT. DO LIN. ....						
OUTROS <u>Estrat.</u>						
<u>35/S40W</u>						
LITOLOGIA						
ROCHA <u>Quartzito</u>						
CLASSE <u>Metamórfica</u>						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JAC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
3					115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	8740,2N/331,85E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30/S70W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Fr. 75/N40E

OUTROS

NS/vert. e EW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor clara, apresentando vários sistemas de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
3				C	116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	8739,65N/334,5E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Fr. 35/S40N

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza rosado estando brechado e cizalhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
3					117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	8740,4N/335,55E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO Serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica bastante cizalhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	8743,75N/328,2E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cabaceiras

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica tendendo mais para os tipos mobilizados. Em alguns locais a rocha apresenta direções variáveis desde EW a N 30° E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

Diatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545	8744,2N/328,1E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cabaceiras

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica mobilizada, composta de quartzo e feldspato, essencialmente. Ocorre um "xenólito" de migmatito heterogêneo com direção N20° E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

Diatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3				C	120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	8745,1N/329,0E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2km a NE da faz. Cabaceiras

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta de ferromagnesianos, quartzo e feldspato, de coloração esverdeada, associada a quartzo leitoso. Possui densidade relativamente elevada. A rocha é uma calcossilicatada, comprovada no ponto por uma sequencia máfica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Piroxênio-hornblenda-gabro-porfírico, portador de quartzo.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						121
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
660	8745,3N/330,6E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 2,0 Km NE da Faz. Cabaceiras.					
	RELEVO Levemente montanhoso.					
	VEGETAÇÃO Caatinga e pastagem					
	SOLO Litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica móvel do tipo nebulítico de coloração cinza claro, granulação média, composto por quartzo, feldspato e biotita com ligeira orientação.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
ROCHA						Biotita -Granodiorito
LITOLOGIA						CLASSE Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						122
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
560	8744,25N/329,45E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2,0 Km da Faz. Cabaceiras, no sentido E					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Pastagem					
	SOLO Litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito móvel de cor cinza claro, composto de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
ROCHA						Migmatito Diatexito
LITOLOGIA						CLASSE Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						123
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
590	8742,2N/329,55E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,8 Km a NE da Faz. Angélica na estrada para Bagres.					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Pastagem					
	SOLO Litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito mobilizado de cor cinza claro, composto de quartzo, feldspato e biotita. Em poucos locais tem uma orientação local N 20º E					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
ROCHA						Migmatito Diatexito
LITOLOGIA						CLASSE Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

3 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580 8741,6N/328,85E [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 0,9 Km a NE da Faz. Angélica na estrada para Bagres

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica de granulação média, recortada por veios quartzo-feldspáticos e constituída de anfibólio, plagioclasio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

3 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 [ ] [ ] [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,9 Km a W de Bagres, em direção a Brejo Grande.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor clara e granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Sedimentar (TQd2)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Cobertura

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

3 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 126

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 [ ] [ ] [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,3 Km a W de Bagres, na estrada para Brejo Grande.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor clara, granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Sedimentar (TQd2)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Cobertura

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/G 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 127
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO 8746, 2N/322, 7E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,0km a W de Bagre, na estrada para Brejo Grande.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cobertura

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa de cor clara de granulometria fina

UNIDADE ESTRAT. Cobertura sedimentar (TQd2)

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 128
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO 8746, 2N/322, 9E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,8 km a W de Bagres, na estrada para Brejo Grande.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
50/N60W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito  
Metatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor esbranquiçada composta predominantemente por quartzo e feldspato. Ocorre anfibolito foliado e intercalado à rocha quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 129
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO 8747, 6N/326, 25E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,6km a NE de Bagres na estrada para Olhos D'água.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcossilicática

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com quartzo, feldspato e biotita, bastante alterada e cizalhada. Apresenta-se com intercalações de anfiboto com granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 130
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 0,7Km a Sul da Faz. Olhos D'água de Cima.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica, associada a rocha quartzo-feldspática. Densidade alta e constituída de anfibólio e plagioclásio, principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 131
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,0km a N da faz. Água Branca, na entrada para a faz. Cabeceira.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 65/S40E

ROCHA

Migmatito metatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático com intercalações de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 132
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO 8746,5N/327,1E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5km a N da faz. Água Branca, na estrada para a Faz. Cabeceiras.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 65/S45E

ROCHA

Migmatito Metatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática com pouca biotita, bastante alterada e cizalhada. Ocorrem intercalações de rocha escura semelhante a anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 133
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,5km de Bagre, na estrada Bagre para o rio Olhos D'água.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 80/S 60E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito estromático e dobrado.

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 134
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 21km a W de Bagre.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito móvel sem qualquer orientação preferencial, cor cinza claro e composto de quartzo, feldspato e biotita.

**ROCHA**

Migmatito  
Diatexito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 135
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO 8747,9N/328,65E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,5km a NE de Bagre, na entrada Bagre para o rio Olhos D'água.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 65/N50W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha assemelhando-se a um migmatito mobilizado, / porém apresenta características de migmatito heterogêneo. Composto de quartzo, feldspato e biotita.

**ROCHA**

Migmatito  
Metatexito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 136
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA ..... 30 Km a SE da Faz. Olhos D'água de cima .....  
 RELÊVO ..... plano .....  
 VEGETAÇÃO ..... pastagem .....  
 SOLO ..... argiloso .....

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN .....  
 Foliação  
 OUTROS .....  
 65°/N 10°W

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Migmatito e metatexito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Grandes corpos anfibolíticos foliados com intercalações de rocha quartzo-feldspática bandada, de aspecto migmatítico.

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 137
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA ..... 0,5 Km a E da Faz. Olhos D'água de cima .....  
 RELÊVO ..... plano .....  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga .....  
 SOLO ..... arenoso .....

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN .....  
 Foliação.  
 OUTROS .....  
 N30°E

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Anfibolito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha anfibolítica de cor escura fracamente foliada, constituída de anfibólio e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 138
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA ..... 1,4 Km a NE da Faz. Olhos D'água de cima .....  
 RELÊVO ..... colinoso .....  
 VEGETAÇÃO ..... pastagem .....  
 SOLO .....

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM .....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN .....  
 Foliação  
 OUTROS .....  
 70°/N 30°W

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Migmatito e metatexito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha migmatítica do tipo heterogênio, apresentando um aspecto mobilizado em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 139
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
450	8752,4N/325,0E					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 2,0 a Sul de Jenipapo, na estrada para Faz Olhos D'agua de Cima					
	RELEVO Plano Ondulado					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Arenoso					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Migmatito,  
Diatexitito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica do tipo nebulítico, apresentando uma orientação geral N 30° E

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 140
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
460	8753,15N/324,95E					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 0,7 a SW de Jenipapo na Estrada para Faz. Curral Velho					
	RELEVO Plano					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Arenoso					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Cobertura

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor clara

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Sedimentar (TQd2)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 141
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
470	8752,9N/323,25E					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A SW da Faz. Curral velho					
	RELEVO Plano ondulado					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Arenoso					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Cobertura

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenoso

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Sedimentar (TQd2)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JÁ C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 142
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 475	LOCALIZAÇÃO 8752,45N/323,0E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A SW do Arraial de Curral Velho

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, feldspato e biotita, bandada, granulação média, migmatito estromático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito metatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 143
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 710	LOCALIZAÇÃO 8740,7N/331,2E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,6km a SE da faz. Cabaceiras (encosta da Serra de Jacobina).

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza claro, granulação média, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 144
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO 8740,65N/332,4E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,1km a SE da faz. Cabaceiras, no Rio Caçoeira.

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, composta de quartzo, feldspato e pouca moscovita.

Obs: A amostra deve corresponder a fragmentos rolados da Serra.

UNIDADE ESTRAT. Talus

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito micáceo cataclástico.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 145
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO 8742,1N/331,5E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 4,0 km a SE da Fazenda Cabaceiras, no Rio Cachoeira.	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELÊVO montanhoso		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO pastagem		ATIT. DO LIN.....
	SOLO arenoso		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica composta de quartzo, feldspato e biotita., granulação fina a média. Veios pegmatíticos cortam o granito.	LITOLOGIA	ROCHA Granito
			CLASSE Ígnea
	UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. C	NP 146
-------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO 8742,3N/331,25E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 3,6km a SE da Fazenda Cabaceiras, no Rio Cachoeira.	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELÊVO montanhoso		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO mata		ATIT. DO LIN.....
	SOLO argilo-arenoso		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granodiorítica composta de quartzo, feldspato e biotita. A rocha em certos locais apresenta um caráter migmatítico, mas no geral é isotrópica	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-granodiotito-porfirítico
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 147
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO 8742,55N/331,75E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 3,9km a SE da Fazenda Cabaceiras, no Rio Cachoeira.	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELÊVO montanhoso		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO mata		ATIT. DO LIN.....
	SOLO arenoso		OUTROS Foliação 65/N40W

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de composição granítica, com quartzo, feldspato e biotita; às vezes ocorre com uma fraca orientação. Veio de quartzo cinzento corta a rocha.	LITOLOGIA	ROCHA Granito
			CLASSE Ígnea
	UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 148
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO 8742,3N/332,25E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 4,4km a SE da Fazenda Cabaceiras, Rio Ca-  
 choeira.  
 RELÊVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO mata  
 SOLO arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLÓGIA  
 ROCHA  
 Granito  
 CLASSE  
 Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granítica de caráter bastante isótropo, com-  
 posto predominantemente por quartzo, feldspato e  
 biotita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 149
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 690	LOCALIZAÇÃO 8742,0N/332,2E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 4,7km a SE da Fazenda Cabaceiras, no Rio  
 Cachoeira.  
 RELÊVO mantanhoso  
 VEGETAÇÃO mata  
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLÓGIA  
 ROCHA  
 Biotito-mosc.  
 CLASSE  
 Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granítica, composta por quartzo, feldspato,  
 e bitita, sem qualquer orientação prederencial. O  
 feldspato geralmente em cristais grandes.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 150
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO 8743,1N/332,7E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 4,9km a SE da Fazenda Cabaceiras no Rio  
 Cachoeira.  
 RELÊVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO mata  
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLÓGIA  
 ROCHA  
 Quartzo-mosc+ bio-  
 -Silimanita-  
 -xisto.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de caráter aluminoso composto essencialmente  
 por quartzo e moscovita. Nota-se alguma xistifica-  
 ção.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						151
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
950	8743,25N/332,9E					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Junto a represa de M. Calmon em Campo Limpo				
	RELEVO	Serras				
	VEGETAÇÃO	Campos				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco e esverdeado, bem estratificado com lentes de conglomerado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Córrego				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS Estrat. 75/S80E
						ROCHA
						Quartzito
						LITOLOGIA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						152
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
960	8743,4N/333,1E					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Campo Limpo				
	RELEVO	Serras				
	VEGETAÇÃO	Mata				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco e verde bem estratificado com lentes de conglomerado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Córrego				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						ROCHA
						Quartzito
						LITOLOGIA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						153
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
950	8743,20N/33,2E					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Campo Limpo				
	RELEVO	Serras				
	VEGETAÇÃO	Campos				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rochas quartzíticas brancas e friáveis. Interca- lando aos quartzitos ocorrem camadas estreitas de moscovita - xisto de cor esverdeada e lentes de conglomerado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Córrego				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						ROCHA
						Quartzito e xisto
						LITOLOGIA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	8743,35N/333,4E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barragem de Campo Limpo

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO campo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Estrat.  
N10E/85SE.

ROCHA

Quartzito e conglomerado.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas quartzíticas e conglomeráticas intercaladas  
O conglomerado possui no máximo 1 metro de espesura e seixos de quartzito de 2cmx3cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	8742,75N/333,15E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barragem de Campo Limpo

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO campo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Estrat.  
75E

ROCHA

Quartzito e conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor branca, um pouco alterada com intercalações de conglomerado cujos seixos possuem até 10cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	8739,95N/331,6E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barragem de M. Calmon em Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito e conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica bastante cizalhada não sendo possível medir a estratificação. Ocorrem camadas de conglomerado, com pequenos seixos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	8741,6N/332,9E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO campo

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS estrat.  
45/S60W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica e conglomerática de cor branca, e bastante fraturada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito e conglomerado.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA.  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	8740,85N/332,6E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat.  
40/S60W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor branca, bastante fraturado com lentes de conglomerado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	8740,7N/332,5E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO mata/campos

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor branca e esverdeado, c/intercalações de uma camada de conglomerado de aproximadamente 1m de largura.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito e conglomerado.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 160
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 950	LOCALIZAÇÃO 8740,75N/331,15E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Campo Limpo
	RELEVO	Serras
	VEGETAÇÃO	Campos/matras
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito de cor clara, bastante fraturado, não sendo possível observar a estratificação. Lentes de conglomerado.
------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Córrego
-----------------	---------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Quartzito
-------	-----------

LITOLÓGICA	CLASSE Metamórfica
------------	-----------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 161
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 940	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Campo Limpo
	RELEVO	Serras
	VEGETAÇÃO	Campos/matras
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito de cor branca bem estratificada. Lentes de conglomerado.
------------------	--

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Córrego
-----------------	---------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Quartzito
-------	-----------

LITOLÓGICA	CLASSE Metamórfica
------------	-----------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 162
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 950	LOCALIZAÇÃO 8746,75N/333,4E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Norte de Campo Limpo
	RELEVO	Serras
	VEGETAÇÃO	Campos
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito de cores branca e esverdeado, com várias intercalações de conglomerados cujos seixos variam de 2 a 7cm. A área apresenta-se bastante perturbada tectonicamente com cisalhamento e brechação.
------------------	--

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra do Córrego
-----------------	---------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Quartzito e conglomerado
-------	--------------------------

LITOLÓGICA	CLASSE Metamórfica
------------	-----------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 163
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1000	LOCALIZAÇÃO 8746,5N/333,25E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat.  
55/S75E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica de cor branca, ocorre um quartzito bastante ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 164
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1060	LOCALIZAÇÃO 8746,15N/333,5E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat.  
55E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito e conglomerado.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos brancos bastante fraturados com inúmeras intercalações de rochas conglomeráticas de várias espessuras, cujos seixos possuem diâmetros / de até 78cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 165
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1030	LOCALIZAÇÃO 8745,75N/333,25E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito e conglomerado.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, friável e fraturado com intercalações de conglomerados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra-do Corrego.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 166
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 990	LOCALIZAÇÃO 8745,25N/333,4E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, bastante friável, com inúmeras estratificações cruzadas normais e lentes de conglomerados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 167
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO 8744,9N/333,4E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nascente do Rio Olhos D'água (na serra) Norte de Campo Limpo.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat. 55/N80E

ROCHA  
Quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, bastante cizalhado com lentes de conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 168
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1020	LOCALIZAÇÃO 8744,4N/333,5E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat. 55/N70E

ROCHA  
Quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, pouco cizalhado, com níveis de conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 169
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1030	LOCALIZAÇÃO 8743,9N/333,3E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor branca, com intercalações de rochas conglomeráticas, com seixos pequenos. A espessura das camadas de conglomerado possui no máximo 1m.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito e conglomerado.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 170
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 990	LOCALIZAÇÃO 8743,6N/333,3E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO matas/campos

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos de cores branco e verde e as vezes avermelhado devido ao óxido de ferro. Acha-se cizalhado e com lentes de conglomerado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 171
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1060	LOCALIZAÇÃO 8746,3N/333,65E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito estratificado de cor branca.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 172
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1080	LOCALIZAÇÃO 8746,0N/333,25E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Estrat. 65°/S 58°E

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito e conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, com conglomerado intercalado de aproximadamente 90 cm de largura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 173
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1160	LOCALIZAÇÃO 8745,3N/333,75E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Estrat. 65°/S 80°E

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, bem estratificado e um pouco fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 174
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1160	LOCALIZAÇÃO 8745,1N/334,0E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Estrat. 65°/S 80°E

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branco bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 175
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1170	LOCALIZAÇÃO 8744, 4N/334, 1E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos/mata

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN  
Estrat. N60°W/vert.

OUTROS  
N60°E/vert-N40°W  
EW/vertical

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor branca bastante fraturado, nota-se uma orientação N10°W mas não é visível; se é estratificação.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 176
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1080	LOCALIZAÇÃO 8744, 75N/333, 95E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN  
Estrat. 75°E

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito estratificado de cor branca.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 177
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1160	LOCALIZAÇÃO 8745, 1N/333, 5E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos / mata

SOLO areno - argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN  
Estrat. 65°E

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito e conglomerado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos brancos estratificados apresentando uma intercalação de conglomerado de 35cm de largura, com seixos de até 3,5 cm de diâmetro

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Serra do Córrego



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	8744,5N/333,4E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO mata/campo

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat. 45°E

**ROCHA**

Quartzito e conglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rochas quartzíticas com enormes intercalações de rocha conglomerática, cujos seixos alongados segundo o "strike" possuem até 8 cm de comprimento (maior diâmetro).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	8745,2N/332,6E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Norte de Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dobras NS/S

**ROCHA**

Quartzito e xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos de cor branca, apresentando uma intercalação de rocha xistosa com muita muscovita. O xisto está microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130	8744,55N/334,0E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor branca bastante cisalhado, com lentes de conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160	8740, 55N/334, 2E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura.

N40°E/90°

**ROCHA**

Quartzito

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito sem estratificação, bastante brechado e apresentando algumas fraturas, com lentes de conglomerado.

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150	8741, 25N/334, 65E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas: 45°/S 35°W

**ROCHA**

Quartzito

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor branca, bastante cisalhado, ocorrendo pequenas fraturas.

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090	8741, 7N/334, 7E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas N55°W e N25°W

**ROCHA**

Quartzito

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor branca bastante cisalhado e fraturado.

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 184
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1060	LOCALIZAÇÃO 8741, 5N/335, 3E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Campo Limpo .....

RELÊVO ..... serras .....

VEGETAÇÃO ..... campos/mata .....

SOLO ..... arenoso .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, bastante cisalhado e brechado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 185
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1000	LOCALIZAÇÃO 8741, 1N/334, 9E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Campo Limpo .....

RELÊVO ..... serras .....

VEGETAÇÃO ..... campos .....

SOLO ..... arenoso .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca e apresenta-se cisalhado, mais adiante ocorre quartzito bem orientado parecendo ser foliação, granulação fina média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... 65°/S. 80°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzito cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 3	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 186
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1050	LOCALIZAÇÃO 8741, 4N/334, 75E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Campo Limpo .....

RELÊVO ..... serras .....

VEGETAÇÃO ..... campos/mata .....

SOLO ..... arenoso .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco bastante fraturado. Em certos locais o quartzito está bem orientado, parecendo ser estratificação:

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Estrat.

OUTROS..... 50°/S. 80°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Campo Limpo

RELÊVO ..... serras

VEGETAÇÃO ..... campos/mata

SOLO ..... areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branco, bastante cisalhado e brechado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120	8742,9N/333,9E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Campo Limpo

RELÊVO ..... serras

VEGETAÇÃO ..... campos/mata

SOLO ..... arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca bastante brechado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
3					189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090	8743,1N/333,3E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Campo Limpo

RELÊVO ..... serras

VEGETAÇÃO ..... campos/mata

SOLO ..... arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito e conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco um pouco fraturado, com uma intercalação de conglomerado, cujos os seixos variam de 1 a 4 cm no maior diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
3						190	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
970	8742,4N/333,25E						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... Junto a represa de Campo Limpo						
	RELEVO ..... Serras						
	VEGETAÇÃO ..... Campos/mata						
	SOLO ..... Areno-argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco, bastante brechado, e apresentando uma intercalação de conglomerado (seixos de até 7cm de Ø).						
	UNIDADE ESTRAT. ..... Formação Serra do Córrego						
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....						
	ATIT. DA XIST.....						
	ATIT. DO LIN.....						
	OUTROS.....						
LITOLOGIA	ROCHA Quartzito e conglomerado						
	CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO							

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
3					C	191	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1040							
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... Campo Limpo						
	RELEVO ..... Serras						
	VEGETAÇÃO ..... Mata						
	SOLO ..... Arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito e conglomerado intercalados. Os seixos do conglomerado são de no máximo 3 cm de diâmetro.						
	UNIDADE ESTRAT. ..... Formação Serra do Córrego						
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....						
	ATIT. DA XIST.....						
	ATIT. DO LIN.....						
	OUTROS ..... Estratif. 70-75º E.						
LITOLOGIA	ROCHA Metargilito						
	CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO							

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
3						192	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1000							
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... Norte de Campo Limpo						
	RELEVO ..... Serras						
	VEGETAÇÃO ..... Mata/campos						
	SOLO ..... Areno-argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco, friável com intercalação de conglomerado de 1m de espessura, cujos seixos variam 1 a 4 cm de diâmetro.						
	UNIDADE ESTRAT. ..... Formação Serra do Córrego						
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....						
	ATIT. DA XIST.....						
	ATIT. DO LIN.....						
	OUTROS ..... Estratifi. 55º/S 30ºW						
LITOLOGIA	ROCHA Quartzito e conglomerado						
	CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO							

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	8740,75N/331,55E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Mata/campos

SOLO Arena-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Estratif.

500/S. 800 E.

ROCHA

Quartzo-musc. xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartizítica de cor branca e cizalhada, com uma intercalação de um nível muscovita-xisto possivelmente como produto de alteração de quartzito em grande pesquisa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. ....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13						194
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
520	8740,05N/326,25E					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 0,6 Km a Sul da Faz. Água Branca, próximo a estrada de ferro.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica mobilizado, de cor cinzenta, com pasta de quartzo, feldspato e biotita. Veios quartzo feldspáticos recortam a rocha. Ocorre anfibolito nas proximidades.

**ROCHA**

Migmatito diatexitito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13						195
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
560	8740,35N/327,25E					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,0 Km a SE de Fazenda Água Branca na estrada para Faz. Angélica.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica mobilizada, cinza claro, composta de quartzo, feldspato e biotita.

**ROCHA**

Migmatito diatexitito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13						196
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
560	8740,55N/327,8E					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Angélica

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Foliação

OUTROS.....  
50°/S 40° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica tendo características de migmatito móvel, mas em certos locais apresenta-se como migmatito heterogêneo (estromático e "schlieren" veios pegmatíticos recortam a rocha.

**ROCHA**

Migmatito metatexitito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JA C/C 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					C	197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	8741, 4N/330, 3E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,4 Km a SE da Fazenda Cabaceiras

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA *granodiorita*  
Biot. granodiorito porfirítico.

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito móvel, composto de quartzo, feldspato, biotita e ferromagnesianos. Possui orientação geral N 50° E.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico Migamatítico.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	8741, 1N/331, 1E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,0 Km a SE da Fazenda Cabaceiras.

RELEVO colinas

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, composta de quartzo, feldspato e biotita. Não apresenta qualquer orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT.  
Granito intrusivo

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	8740, 5N/329, 1E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,9 Km a E da Fazenda Angélica.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito - dia-texito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica do tipo mobilizado, mas tendo uma orientação geral N 40° E.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico Migamatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 200
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO 9840,05N/330,0E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,1 Km a SE da fazenda Angélica

RELÊVO colinas

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza claro, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Intrusivo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
granito

CLASSE  
ígneia

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 201
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 550	LOCALIZAÇÃO 8741,4N/328,75E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,4 Km a NE da fazenda Angélica, na estrada para a fazenda Cabaceiras.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogeneo dos tipos estromático e dobrado. Em certos locais tem característica de migmatito móvel.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação N40°E/?

LITOLÓGICA

ROCHA  
Migmatito e metatextito

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 202
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 550	LOCALIZAÇÃO 8738,5N/322,6E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 0,8 Km a Sul da fazenda Lajedinho, na estrada para Miguel Calmon.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito móvel, composto essencialmente por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Migmatito diatextito

CLASSE  
Metamorfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 203
13					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	8743, 0N/322, 6E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,8 Km a SW de Bagre na estrada M. Calmon Brejo Grande

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Foliação

OUTROS.....  
60°/N 40°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica do tipo estromático, cor cinza rosado, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre anfibólito em quantidade.

**ROCHA**

Migmatito metatexitico

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 204
13					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	8742, 95N/323, 4E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,1 Km a SW de Bagre

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa de coloração clara.

**ROCHA**

Cobertura arenosa

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Sedimentar (TQd2)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 205
13					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	8743, 7N/324, 4E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,7 Km a SW Bagre, na entrada Jacobina M. Calmon.

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Foliação

OUTROS.....  
55°/N 65°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Anfibólito de cor verde escuro, bastante foliado, intercalado em massas (Migmatíticas).

**ROCHA**

Anfibólito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 206

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

610 8748,4N/332,0E

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,1 km SW da Mina de João Belo

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica móvel, de cor cinzenta, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Migmatítico diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 207

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690 8748,75N/332,3E

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,4 km a SW da Mina de João Belo

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata-pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito móvel de cor cinza, composto de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre um pequeno corpo amfibolítico nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Migmatítico diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 208

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

770 8749,6N/331,8E

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,8 km a SW da mina de João Belo

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica mobilizada de cor clara, possuindo qzo, feldspato e pouca biotita, aspecto diatexitico

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA mica branca biotita adamelito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13				C	209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	8752,8N/334,0E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA No rio da Cuia, a 0,9 Km a Sul da Mina de Morro do Vento.

RELÊVO serrano

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza rosada, composta de quartzito, feldspato e um mineral escuro semelhante a biotita. Rocha medianamente granulada e ligeiramente orientada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-muscovita - granodiorito-porfiro

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620			

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio da Cuia, a 1,6 Km a Sul da mina de Morro do Vento.

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO mata-campos

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM...35°/S.....

ATIT. DA XIST...60°E.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco esverdeado bem estratificado. Nota-se um intenso cizalhamento neste quartzito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação Rio do Ouro**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	8753,6N/333,4E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio da Cuia a 0,6 Km da Mina de Morro do Vento

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fraturas  
55°/N 50° W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica mobilizada, possuindo fraca orientação N 50° W em alguns locais.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito diatexitico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13				C	212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	8752,5N/332,25E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio do Almoço, a 1,9 a SW da mina de Morro do Vento.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO mata mattingada

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica móvel cinza rosado composto de quartzo, feldspato e biotita. Nota-se um "restolito" de rocha escura semelhante a anfibolito c/ grãos de pirita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Biotita-granodiorito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070			

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra de João Bello

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM...70°E.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor branco, bem estratificado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
13					214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120	8746,65N/334,2E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra de João Bello

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO campos/mata

SOLO areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM...60°E.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, granulação média a fina e apresentando nítida estratificação.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP JA C/C 1526

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 215
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 1100	LOCALIZAÇÃO 8746,7N/334,05E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de Jacobina, SE de João Belo

RELEVO serras

VEGETAÇÃO mata/campos

SOLO areno-argloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/S 70° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, pouco friável. granulação fina e bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 216
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 1.200	LOCALIZAÇÃO 8745,9N/333,7E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de Jacobina, SE de João Belo.

RELEVO serras.

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/75° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 217
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 1.200	LOCALIZAÇÃO 8745,5N/335,0E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de Jacobina, SE de João Belo

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Campos/mata

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 85°/S 85°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca e verde, granulação média.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 218
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1020.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA João Belo

RELEVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50°/S80°

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Quartzito e conglomerado.

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica e conglomerado intercalados. Os seixos do conglomerado possuem até 3cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 219
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 990	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA serras João Belo

RELEVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Quartzito e conglomerado.

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de quartzitos e conglomerados de cores branca e bastante friáveis. Seixos do conglomerado de até 4cm de Diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. C	N.º 220
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	------------

ALTIT. 995	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA João Belo

RELEVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 55°/S70°

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Quartzito-mica branca-xisto,

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cores branca e esverdeada. granulação fina. Acha-se intercalado em quartzitos e conglomerados. Corresponde apenas a um nível de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 221
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1030	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Nascentes do Rio do Almoço na Serra de Jacobina, em João Belo

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, bastante fraturado

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 75° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

---

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 222
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1090	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Nascente do Rio do Almoço na Serra de Jacobina, em João Belo.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica de cor branca, bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 70° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

---

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 223
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1030	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Sul de João Belo

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, com várias intercalações de conglomerado. As camadas de conglomerado possuem de 5 a 80cm de espessura

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 55° / S80°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

---

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito e conglomerado

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 224
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1020	LOCALIZAÇÃO 8747,45N/333,1E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Sul de João Belo

RELEVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração branca, granulação fina e um pouco friável. Observa-se várias estratificações cruzadas normais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 60/E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 225
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1110	LOCALIZAÇÃO 8747,7N/333,1E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Sul de João Belo

RELEVO serras

VEGETAÇÃO mata/campos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco pouco fraturado apresentando uma delgada intercalação de conglomerado (seixos de 1,0 a 1,5cm de diâmetro).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

quartzito e conglomerado.

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 226
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 920	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA João Belo

RELEVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, bastante cizalhado

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Falha  
70° N 35° W

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP  
JAC/C  
1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA João Belo

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Rocha xistosa, composta essencialmente de quartzo em grãos ovais e muscovita o mesmo nível xistosa do ponto JA 220.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 60°/S70°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Muscovita quartzo xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,3 km a NW de João Belo, na encosta da serra.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Rocha bastante alterada de cor branco rosado, composta de quartzo, muscovita e (feldspata?) sem orientação visível.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Aluminosa

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					C	229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 13km a NE de João Belo

RELEVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Rocha xistosa, composta predominantemente por quartzo e muscovita. O mesmo nível xistoso que passa nos pontos JA 220 e JA 227.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Córrego

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzo muscovita turmalina xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940			

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Norte de João Belo

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, friável, com intercalação de conglomerado, cujos seixos tem até 10cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. Estrat.

OUTROS 55° E

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito e conglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990			

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Norte de João Belo (SERRA)

RELEVO serras

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, fraturado e estratificado, com interalações de conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat.  
N10°E/45°SE

**LITOLOGIA**

ROCHA QUARTZITO

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960			

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA João Belo

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco fraturado apresentando intercalação de conglomerado, cujos seixos são bem grandes (15cm de φ)

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Corrego

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat.  
60°/S 80°E

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito conglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 233
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 8747,5N/331,2E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rios Olhos D'água, a 1,0 Km a SW da Faz. Guariba

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO campos

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito  
diatexitico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito móvel em grandes lajedos e matacões. Cor cinzenta, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 234
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO 8747,2N/331,4E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Olho D'água, a 1,2 Kms SW da Faz. Guariba.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito  
diatexitico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito móvel, do tipo "schlieren".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatito

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 235
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Olho D'água, a 1,4 Km a SW da Faz. Guariba.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito  
diatexitico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito mobilizado, cinza claro, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	8752,6N/330,05E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,0 NW da Faz Jaboticaba

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
70° / N 40° W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinzenta, composta de quartzo, feldspato e biotita foliada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito metatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	8752,0N/332,0E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afluente do rio do Almoço, a 0,9km a NW da Faz. Jaboticaba.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito móvel de coloração cinzenta, com posto predominantemente por quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito diatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	8746,2N/331,8E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio da Cuia, a 1,9 km a SE da Faz. Barra do Retiro.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica de caráter nebulítico, cor cinza claro e cinza-escuro composto por quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito diatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 239
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO 8756,7N/333,65E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,1km a NE do povoado de Itapicuruzinho, em direção a serra.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito-diate-xito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito mobilizado do tipo nebulítico.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo metamórfico migmatítico

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 240
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 630	LOCALIZAÇÃO 8756,6N/334,05E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,1km a NE de Itapicuruzinho em direção a Serra.

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO mata/caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Clorita-quartzo-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Junto a serra tem uma rocha de cor esverdeada es-curo, bastante densa. Mais a W da Serra ocorre uma rocha aluminosa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. 13	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 241
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Itapicuzinho, no povoado de Itapicuru.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO mata/caatinga

SOLO argiloso-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
60/N50E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito diatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, heterogênea, com intercalação de anfibolito microdobrado em sinclinal. Eixo 25°/S50°E.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo metamórfico migmatítico.



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	8754,7N/335,4E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 0,8 Km a E da Mina de Morro do Vento

RELEVO serras e vales

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

meta-peridotito

CLASSE

igneia

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo bastante argiloso, de cor vermelho escuro, proveniente provavelmente de Rocha Ultrabásica. Totalmente alterada no local.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JB



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J.B. C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					JR 01
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
404	8.789,3N / 344,9E				

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento a 1,3Km de Saúde pela estrada  
Saúde - Caen

RELÉVO Morros arredondados

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte médio

SOLO Creme areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. fol 75°/N80°

OUTROS.....

**ROCHA**

Biotita  
Gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, de coloração creme, mostrando textura gnaissica e contendo concentrações de quartzo orientados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					JR 02
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
388	8.388,4N / 345,1E				

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento a 2,3Km de Saúde pela estrada  
Saúde - Caen

RELÉVO Ondulados com morros arredondados

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte médio

SOLO Creme, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Direção da Foliação N/OE

**ROCHA**

Biotita  
Gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, estando bastante alterada e de textura xistosa. Contém veios de quartzo concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4				X	JR 03
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
380	8.787,6N / 345,2E				

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento a 3,1 Km de Saúde pela estrada  
Saúde - Caen

RELÉVO Ondulados com morros arredondados

VEGETAÇÃO Pouca, densa com arvores de porte médio

SOLO Creme areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. fol 65°/N80°

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzo - muscovita - xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara de gra média a fina, mostrando textura gnaissica e contendo veios de quartzo concordantes com a foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4				X	JB 04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
384	8.787,1N / 345,8E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento a 3,8Km de Saúde pela estrada  
Saúde - Caen

RELÉVO Morros arredondados

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte médio

SOLO Creme, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração verde escura estando parcialmente alterada, mostrando uma textura granular e constituída essencialmente de hornblenda

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					JB 05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	8.786,2N / 346,2E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento a 4,8Km de Saúde pela estrada  
Saúde - caen

RELÉVO Morros arredondados

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte médio

SOLO Creme areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Foliação N/OE.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escuro, foliada com textura gnaissica apresentando intercalações anfibolíticas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					JB 06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
368	8.785,1N / 346,7E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento a 6,1Km de Saúde pela estrada  
Saúde - Caen

RELÉVO Morros arredondados

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte médio

SOLO Creme, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, mostrando uma textura granular e apresenta-se com forma de maço

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					JB 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
368	8.784,8 / 346,7E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento a 6,3Km de Saúde pela estrada Saúde - Caen

RELÉVO Morros arredondados

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte médio

SOLO Creme areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Diatexito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, mostrando estrutura dobrada e de granulação média

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					JB 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	8.784,2N / 346,7E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento a 8,1Km de Saúde pela estrada Saúde - Caen

RELÉVO Morros arredondados

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte médio

SOLO Creme, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Granito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza exibindo textura granular e ocorre sob a forma de maço

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					JB 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
483	8.783,8N / 340,9E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na Mina Goela da Ema

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Esparsa, com arvores de pequeno porte

SOLO Branco, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da camada N=S

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação média, essencialmente quartzosa, apresentando-se em bancos variáveis e localmente bem silicificada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
4					JB 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	8.791,4N / 345,4E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,3Km de Saúde pela estrada Saúde - Pindobaçu

RELÉVO Ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte médio

SOLO Crene, areno argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....  
da fol 40/N70W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Biotita  
Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração róseo claro, bastante alterada e com pronunciada foliação dada pela orientação dos minerais micáceos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
4					JB 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
432	8.792,5N / 345,7E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,3Km de Saúde, pela estrada Saúde - Pindobaçu

RELÉVO Ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte médio

SOLO Creme, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....  
da fol 50/N65W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Biotita  
Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha róseo, bastante alterada, foliada e apresenta grande quantidade de minerais micáceos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
4				X	JB 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	8.794,3N / 346,1E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 5,2Km de Saúde, pela estrada Saúde - Pindobaçu

RELÉVO Ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte médio

SOLO Creme, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....  
da fol 10/N65W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Quartzo -  
Plagioclásio -  
Biotita - Musco-  
vica - Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, constituindo a matriz de um nível de conglomerado. Em alguns locais observa-se a estratificação original

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JB

C/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					JB 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
436	8.795,8N / 346,5E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 7,5KM de Saúde pela estrada Saúde - Pindobaçu

RELÉVO Levemente ondulado - morros arredondados

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte pequena

SOLO Vermelho, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada de coloração vermelha, quartzosa e macácea

**ROCHA**

Biotita  
Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					JB 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	8.797,7N / 345,3E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Morro-Vermelho - antiga Mina de Manganes

RELÉVO Bastante íngreme

VEGETAÇÃO Densa com arvores de porte médio

SOLO Vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da camada N/OE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração vermelha bastante intemperizada de granulação fina e contendo impregnação de manganês

**ROCHA**

Filito

**CLASSE**

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4				X	JB 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	8.805,5N / 349 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado no rio Itapicuru, estrada Saúde - Pindobaçu

RELÉVO Ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte médio

SOLO Vermelho, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... da fol 70/N70W

OUTROS Fratura E - W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha acinzentada, granulação fina a média, foliada, composta essencialmente de quartzo, feldspato e micáceos.

**ROCHA**

Quartzo-Plagioclásio - Biotita - musconita-xisto

**CLASSE**

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CPRM

CADERN PALEONT. 4	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP JB 16
----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-------------

ALTIT. 368	LOCALIZAÇÃO 8.810,1N / 352,5E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 4,1Km de Pindobaçu pela estrada Pindobaçu - Brejo dos Paulos

RELÉVO Pouco densa com arvores de pequeno porte

VEGETAÇÃO Vermelho areno-argiloso

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Direção da foliação NZOE-Vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza foliada, de granulação fina, apresentando grande quantidade de veios de quartzo

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 4	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP JB 17
----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-------------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO 8.807,2N / 359,7 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado em Brejo dos Paulos no leito do riacho da Fumaça

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pouco densa com arvores de porte médio

SOLO Vermelho argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza escura a preta, exibe uma matriz de granulação fina contendo pórfiros de feldspatos de até 5 milímetros

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Microclina  
quartzo - Plagioclásio - biotita  
gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 4	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP JB 18
----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-------------

ALTIT. 422	LOCALIZAÇÃO 8.807,4N / 361,6E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na Serra Brejo dos Paulos, estrada Brejo dos Paulos - Varzea Grande

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arvores de porte médio

SOLO Vermelho, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza claro, equigranular fina mostrando uma foliação bastante difusa e composta essencialmente de quartzo e feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº JB 19
4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
352	8.805,9N / 347,7E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,6Km de Itapicuru, pela estrada Itapicuru - Carnaíba

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de pequeno porte

SOLO vermelho argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 65/S80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza escura, granulação fina, sendo finamente laminada, apresentando os leitos micro-quebrados e encontra-se parcialmente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Itapicuru**

**ROCHA**

filito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº JB 20
4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
364	8,805,7N / 346,9E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,4 Km de Itapicuru, pela estrada Itapicuru - Carnaíba

RELÉVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO branco arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 70/S80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fratura S80E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com granulação fina, bem compacta e apresenta estratificação espessa.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Itapicuru**

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº JB-21
4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
372	8.806.7N / 346,4E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,9 Km de Itapicuru pela estrada Itapicuru - Carnaíba

RELÉVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 55/S80E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina, bem orientada, cataclástica, contendo pórfiros argilizados e mostra-se parcialmente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Itapicuru**

**ROCHA**

Quartzo-sericita-xisto-cataclástico

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JBC/C  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

JB-22

4

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

410

8.808,3N / 345 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado no rio Capivara, próximo a ponte da estrada Itapicuru-Carnaíba

RELÊVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO creme, arenoso-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 50/S80E.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina com xistosidade proeminente, untuosa ao tato e parcialmente in temperizada.

LITOLOGIA

ROCHA

Talco clorita  
xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

JB-23

4

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440

8.809,2N / 344,1 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 8,8 km de Itapicuru pela estrada Itapicuru-Carnaíba

RELÊVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 50/S80E.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, granulação fina a média, clástica e composta essencialmente de grânulos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

JB-24

4

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

452

8.810,7N / 342,3E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 11 Km de Itapicuru pela estrada, Itapicuru-Carnaíba

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de porte pequeno

SOLO creme arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração róseo claro, de granulação média com partes grosseira, mostrando textura granular. Trata-se de um apófise do granito de Carnaíba.

LITOLOGIA

ROCHA

granito

CLASSE

ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Granito Carnaíba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4					JB-25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
362	8.784,9N / 352,7E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 14,2Km de Saúde pe-  
la estrada Saúde-Caldeirão Grande

RELÉVO ondulado com morros arredondados

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DA LIN..... 55/S60E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, com estrutura migmatítica do tipo "stromatic", bastante alterada e contendo veios de quartzo e pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA metatextito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4					JB-26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
358	8.785,3N / 351,5E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,8 Km da fazenda Santa Clara na estrada para Saúde

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS direção da foliação N20E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, foliada, apresentando veios de quartzo concordantes com a foliação e um pouco intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

**LITOLOGIA**

ROCHA biotita gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	8.786,2N / 349,6 N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 7,7 Km de Saúde pe-  
la estrada, Saúde-Caldeirão Grande

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS direção da foliação N40E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde, granulação fina apresentando forte foliação e com densidade média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Tremolita-actinolita-quartzo-anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE JB C/C 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
4						JB-28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	8.786,9N / 347,4E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 5,5Km de Saúde pela estrada, Saúde-Caldeirão Grande

RELÊVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO cinza claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral cinza, granulometria bastante variável, onde se destacam alguns micropórfiros de feldspato envolvidos em matriz bastante fina.

**ROCHA**

diatexito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
4						JB-29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
372	8.788,6N / 348,8E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 7,1Km de Saúde pela estrada Saúde-Varzea Grande

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno a médio porte

SOLO cinza claro, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza esverdeada, equigranular fina, maciça e apresenta material fino triturado.

**ROCHA**

diatexito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
4						JB-30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	8.789,2N / 349,5 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda São Sebastião. Estrada Saúde - Varzea Grande

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno a médio porte

SOLO cinza claro, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca com granulação fina, lineação devido a estiramento de grãos félsicos e algumas micas. Mostra-se bastante feldspática e sem alteração.

**ROCHA**

Microclina-oligo-clásio-quartzo-gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JB

C/C

1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4						JB-31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	8.791,4M / 353,4 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 13,5 Km de Saúde pela estrada Saúde-Várzea Grande

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO amarelo areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Turmalina-quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração escura, com certa orientação, sendo composta principalmente de quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4						JB-32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
378	8.786,9N / 349,7E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Boa Vista

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
diatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, de granulação média com níveis cataclásticos, foliada e composta principalmente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4						JB-33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	8.792,4N / 354,9 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 12,4Km de Saúde pela estrada Saúde-Várzea Grande

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS direção da foliação N20E.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
hornblenda-ande sina-anfibolito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura com granulação fina, mostra ligeira orientação de prismas de anfibólio

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JBC/C  
1526

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP JB-34
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 322	LOCALIZAÇÃO 8.793,4N / 355,3E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 13,1 Km de Saúde, pela estrada Saúde-Várzea Grande

RELÊVO ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO amarelo, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina contendo impregnações de óxido de ferro e pequenos cristais de pirita. Encontra-se recristalizada e ocorre sob a forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP JB-35
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 302	LOCALIZAÇÃO 8.795,7N / 359,2 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2 Km da fazenda Jenipapinho pela estrada Jenipapinho-Várzea Grande

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO Amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da foliação N20E.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza clara de granulação média, contendo dobras ptigmáticas e intensamente cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP JB-36
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO 8.798,8N E 362,1E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado nas proximidades da Lagoa Vargem Comprida

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS direção da foliação N50E.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral creme rosado, granulação média, contendo leitões bem definidos biotíticos e outros quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES JB

C/1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4					JB-37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	8.791,3N 359,9E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Água Branca estrada Jenipapinho - Caldeirão Grande

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de porte pequeno

SOLO Cinza claro, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Meta-quartzo gabro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde acinzentada, granulação média, bem cristalizada e com nítida foliação. Mostra alteração superficial de cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4					JB-38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
357	8.786,7N / 360,0E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda dos Índios, estrada Jenipapinho - Caldeirão Grande

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de porte pequeno

SOLO Cinza claro, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Direção da foliação N40E

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha roxa clara, granulação média bem foliada e com estrutura migmatítica do tipo "stromatic"

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4					JB-39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
362	8.786,0N / 359,3E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km da fazenda dos Índios em direção a Caldeirão Grande

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de porte pequeno

SOLO Cinza claro, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Direção da foliação N50E

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, de granulação média, apresentando estrutura migmatítica do tipo "stromatic"

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/S 1526

Nº JB 40

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO Obs: fora da área do projeto CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA .....  
RELÊVO .....  
VEGETAÇÃO .....  
SOLO .....

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

LITOLOGIA  
ROCHA  
CLASSE  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº JB-41

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 310 8.792,3N / 349,7 E CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Afloramento localizado nas proximidades da fazenda Pau Ferro  
RELÊVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Árvores de porte pequeno  
SOLO Cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

LITOLOGIA  
ROCHA  
Diatexito  
CLASSE  
Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha bastante alterada, mostrando uma coloração róseo claro, de granulação média, sendo cortada por veios de quartzo.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº JB-42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 300 8.793,7N / 350,9E CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Poço do Curral, estrada Saúde-Angelim  
RELÊVO Ondulado  
VEGETAÇÃO Árvores de porte pequeno  
SOLO Cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS Direção da foliação N30E

LITOLOGIA  
ROCHA  
Diatexito  
CLASSE  
Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha cinza, apresentando uma granulação média, foliada e encontra-se cortada por veios de quartzo.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4					JB-43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	8.798,6N / 355,4E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado nas proximidades da fazenda Santa Galo

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de porte pequeno

SOLO areno-argiloso, amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. ~~XXX~~ 55°/N60W

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação média a fina, apresentando-se foliada e com elevado grau de intemperismo

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4					JB-44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	8.801,1N / 359,0E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km do povoado de Angelim, pela estrada para Várzea Grande

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de porte pequeno

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Gnaiss cataclásico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, granulação fina, bem foliada, contendo veios pegmatíticos ricos em turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4					JB-45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
308	8.801,2N / 360,1 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,5 Km do povoado de Angelim, pela estrada para Várzea Grande

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 60°/N70W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara, de granulação fina, estando bem recristalizada e com a estratificação original preservada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/G 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº JB-46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

320 8.785,6N / 350,2 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado nas proximidades da fazenda Boa Vista

RELÊVO Ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza com granulação fina apresentando-se xistificada e cisalhada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº JB-47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

330 8.784,7N / 350,3E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,5 Km a sudeste da fazenda Boa Vista

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN 40°/S80E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, apresentando uma granulação fina, bem xistificada e bastante intemperizada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº JB-48

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

338 8.784,3N / 350,6E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 Km a sudeste da fazenda Boa Vista

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da fol. N25E/vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral marrom esverdeada, equigranular, com granulação bastante fina e essencialmente quartzosa.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
04					JB-49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
364	8.784,2N / 351,7 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na Sa. da Várzea, a 4,5 Km a sudeste da fazenda Boa Vista

RELÉVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral verde escura, foliação bem definida, com finos níveis alternados de anfibólio e plagioclásio alterado. Possui granulação fina.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Hornblenda-  
Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
04					JB-50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
364	8.784,0N / 352,2 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na Sa. da Várzea a 5 Km a sudeste da fazenda Boa Vista.

RELÉVO íngreme

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Trata-se de um veio de quartzo, apresentando sob forma de crusta.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Veio de quartzo

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/S 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
04						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
656m	8.789 N / 327,1 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 750 metros a oeste de Mirangaba

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor róseo, com granulação média, apresentando grande quantidade de veios pegmatíticos. Apresenta uma composição de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

biotita-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
04						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
648	8.789,2 N / 326,1 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a oeste de Mirangaba

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral rosa, granulação média a grosseira, bastante quartzosa e com pórfiros de feldspato.

**LITOLOGIA**

ROCHA

biotita-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
04						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	8.790,2 N / 324,8 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,5 Km a noroeste de Mirangaba

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, de granulação média, contendo níveis grosseiros conglomeráticos e essencialmente quartzosa.

**LITOLOGIA**

ROCHA

metarenito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador-Lauras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
04					54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	8.791,0 N / 327,0 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,5 Km a noroeste de Mirangaba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. da foliação N20E

**LITOLOGIA**

ROCHA

biotita gnaïsse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, de granulação média, foliada e composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
04					55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	8.792,0 N / 325,5 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 4,5 Km a noroeste de Mirangaba

RELÉVO íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

metarenito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, de granulação média, silicificada e composta essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador-Lauras

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
					56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	8.792,5 N / 326,8 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 4 Km ao norte de Mirangaba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO escassa, árvores de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

biotita-gnaïsse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral rosa clara, com fraca orientação de finas palhetas de biotita e apresenta granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/G 1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

57

04

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

662m

8.793,5 N / 327,4 E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Queimada de Dentro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

biotita-gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com granulação fina, foliada e composta por: quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

58

04

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

638

8.795,8 N / 328,3 E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Água Preta

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

biotita-gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, apresentando uma granulação fina, estando parcialmente decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

59

04

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

632

8.797,5 N / 329,5 E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2 Km a norte-nordeste da fazenda Água Preta

RELÉVO íngreme

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA

SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante grosseira, formada por uma matriz arenosa bem silicificada, que engloba grande quantidade de seixos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Tombador-Lavras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
702m	8.787,9 N / 327,9 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 500 metros ao sul de Mirangaba

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

biotita gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada de coloração cinza, granulação média e de composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
682	8.787,4 N / 328,0 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km ao sul de Mirangaba

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 55° / N 50W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

biotita gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, bem orientada, apresentando bandas alternadas de composição predominantemente quartzosa e possui granulação média a grossa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	8.786,6 N / 328,0 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km ao sul de Mirangaba

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha grosseira constituída de uma matriz arenosa, silicificada, que engloba seixos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador-Lavras





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JBC/C  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

04

NP

63

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

614m

8.784,3 N / 327,0 E

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 4,5 Km ao sul de Mirangaba.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ROCHA

metarenito

CLASSE

metassedimentar

LITOLOGIA

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme, clástica com granulação fina e estratificada em bancos pouco individualizados.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Tombador-Lavras

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

04

NP

JB-64

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

434

8.803,1N / 336,4 E

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado em Nuguauçu

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO amarelo, areno-argiloso

TECTÔNICA

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

LITOLOGIA

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor geral rosa, granulação fina, bastante feldspática contendo fenocristais de microclina.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOGRÁFICOS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP JB-65
4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
472	8.803,6N / 336,7E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5Km de Nuguacu pela estrada, Nuguacu-Carnaíba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, granulação média mostrando orientação bastante incipiente de minerais máfi-  
COS.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP JB-66
4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
474	8.804,7N / 336,7E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 Km de Nuguacu pela estrada Nuguacu-Carnaíba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS direção da foliação N20E.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme acinzentada, granulação fina, mostrando foliação bem pronunciada pela orienta-  
ção de palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP JB-67
4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
67	8.805,7N / 337,1E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado no povoado de Sambai-  
ba

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral cinza escura, com leitos finos micáceos alternados com outros espessos de compo-  
sição quartzo-feldspática e possui granulação mé-  
dia.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP JB-68
4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
446	8.809,3N / 339,1E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 500 metros de Queimada Grande, pela estrada para Carnaíba

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da foliação N70W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, apresentando-se xistificada, de granulação média a fina e parcialmente alterada.

**ROCHA**

Metatexito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP JB-69
4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
446	8.809,7N / 338,7E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km de Queimada Grande pela estrada para Jatobá.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral creme acinzentada, equigranular fina com tendência a isotrópica e apresenta-se sob forma de maciço.

**ROCHA**

Granito

**CLASSE**

ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Granito Carnaíba

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP JB-70
4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
464	8.810,2N / 338,3E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Largo da Cruz, estrada para Jatobá

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO cinza arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática de granulação grosseira, porfirítica, isotrópica e de forma maciça.

**ROCHA**

Granito

**CLASSE**

ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Granito Carnaíba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP JB-71
4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
464	8.810,9N / 337,7E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 800 metros da fazenda Largo da Cruz, pela estrada para o Jatoba.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática de granulação grosseira, porfirítica, isotrópica e de forma maciça.

UNIDADE ESTRAT.  
Granito Carnaíba

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 72
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	8.790,1 N / 329,4 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Jacomoázinho.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 55°/N80W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
biotita-gnaïsse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosa com granulação fina, apresentando fraca foliação dada pela orientação de biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 73
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	8.790,3 N / 329,5 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Jacomoázinho.

RELÊVO em forma de crista

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
veio de quartzo

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo de cor branco leitoso com partes transparente.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 74

04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

632m 8.792,7 N / 331,8 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3 Km a nordeste da fazenda Jacomoazinho

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante grosseira, alterada e composta por quartzo, feldspato e muscovita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

veio pegmatítico

CLASSE

ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 75

04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

592 8.793,6 / 332,6 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 4 Km a nordeste da fazenda Jacomoazinho

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, exibindo granulação média, isotrópica e apresenta-se em forma de maciço.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

granito

CLASSE

ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. granito de Mirangaba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 76

04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

568 8.794,0 N / 333,1 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Olhos D'Água

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada com granulação média e isotrópica. Possui composição mineralógica com: quartzo, microclina, plagioclásio e muscovita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

granito

CLASSE

ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Granito de Mirangaba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 77
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 562m	LOCALIZAÇÃO 8.794,3 N / 333,4 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Olhos D'Água  
nordeste de Mirangaba

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
granito

CLASSE  
ígneia

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha róseo claro, de granulação grosseira, isotrópica e composta por quartzo, feldspato, biotita e muscovita

UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 78
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO 8.794,5 N / 33,6 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Olhos D'Água  
nordeste de Mirangaba

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
granito

CLASSE  
ígneia

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha róseo claro, com granulação grosseira, homogênea e constituída por quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 79
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 558	LOCALIZAÇÃO 8.794,7 N / 334,1 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 500 metros a nordeste da fazenda Olhos D'Água

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
granito

CLASSE  
ígneia

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha róseo claro, por vezes cinza, grosseira, apresentando grande quantidade de veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 04	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 80
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 718m	LOCALIZAÇÃO 8.788,2 N / 328,3 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 600 metros de Miranga ba pela estrada para Santa Cruz.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha róseo, com granulação fina, apresentando granulação fina e foliada. Constituída mineralogicamente por: quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
biotita gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT. 04	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 81
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 730	LOCALIZAÇÃO 8.788,0 N / 328,4 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 900 metros de Mirangaba pela estrada para Santa Cruz.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM... 60° / N 60° W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, de coloração rósea, com granulação fina e formada por quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
biotita gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT. 04	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 82
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO 8.783,7 N / 334,8 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 600 metros a leste do povoado de Coqueiro

RELÊVO bem ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde de granulação fina constituída essencialmente por grânulos de quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Rio do Ouro**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 83
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
742m	8.786,6 N / 334,6 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 700 metros a leste da fazenda Lajedo

RELÉVO bem ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde escura, granulação média, com bastante fissuras e contendo concentrações de quartzo.

**ROCHA**

quartzo-turmalina

**CLASSE**

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 84
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
748	8.786,8 N / 335,1 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,2 Km a leste da fazenda Lajedo

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO bastante escassa, gramíneas

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 40/S60E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, de granulação fina, estratificada e essencialmente quartzosa.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 85
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
794	8.787,2 N / 335,3 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a leste da fazenda Lajedo

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO bastante escassa, gramíneas

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas N-S, N55E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, com granulação fina, sendo constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 86
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
812m	8.787,6 N / 335,4		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,6 Km a nordeste da fazenda Lajedo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO bastante escassa, gramíneas

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde claro, de granulação fina, bem silicificada e essencialmente quartzosa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 87
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
804	8.788,0 N / 335,4 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a nordeste da fazenda Lajedo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO bastante escassa, gramíneas

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 55°/S90W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, com granulação fina, silicificada e quartzosa. Apresenta-se estratificada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 88
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
782	8.788,6 N / 335,5 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,5 Km a nordeste da fazenda Lajedo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO bastante escassa, gramíneas

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, com granulação fina, silicificada e estratificada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JBC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770m	8.788,8 N / 335,8 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,7km a nordeste da fazenda Lajedo.

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO bastante escassa, gramíneas

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina, coloração branca com bastante fraturas. Observa-se grande quantidade de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
514	8.807,1N / 345,7E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 4,5 km de Itapicuru pela estrada, Itapicuru-Carnaíba

RELÉVO bastante acidentado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada com granulação fina, bastante resistente e apresenta-se sob forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	8.807,8N / 345,3E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 5,5km de Itapicuru pela estrada, Itapicuru-Carnaíba

RELÉVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Aluvião

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Trata-se de material aluvionar, constituído por uma parte grosseira com blocos e outra arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Quaternario





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C

1526

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	8.808 N / 345,3E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 5,6 Km de Itapicuru pela estrada Itapicuru-Carnaíba

RELÉVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 50/E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, foliação perfeita devido a níveis de sericita, granulação fina e bastante quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLOGIA**

ROCHA Sericita-biotita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535	8.808,5N / 345,5E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 800 metros da ponte sobre o riacho Capivara, na direção nordeste

RELÉVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, de granulação fina, contendo pequenas concentrações esverdeadas, clástica e composta de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
					94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	8.808,4N / 346,0E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1300 metros da ponte sobre o riacho Capivara na direção nordeste

RELÉVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 50/S.70E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fratura S80E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara de granulação média, clástica e sob forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	8.808,2N / 346,4E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1500 metros a oeste da ponte sobre o riacho Capivara

RELÉVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 60/S80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara apresentando granulação média, clástica e sob a forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	8.806,5N / 345,8E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margens do rio Itapicuru, a 4 Km de Itapicuru em direção a Carnaíba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 55°/S80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara, de granulação fina, mostrando-se bem silicificada e constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	8.806,7N / 345,6E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem do rio Itapicuru, a 4,5 Km de Itapicuru em direção a Carnaíba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 50/S80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Fratura E-W

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com granulação fina a média e exibe-se sob a forma de crista guardando ainda a estratificação com bancos variando de 10 a 30 centímetros.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/G 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 4	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 98
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO 8.806,8N / 345,6E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem do rio Itapicuru, a 4,8 Km de Itapicuru em direção a Carnaíba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 50/S80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas

N30W - N80W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara de granulação fina, estando bem cataclada e apresenta-se xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 4	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 99
----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO 8.808,7N / 346,0E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem do riacho Capivara, a cerca de 1000 metros no norte da ponte na estrada da Carnaíba

RELÉVO bastante acidentado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Carbonato Talcito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde pardacento, xistificada e com aspecto sedosa. Apresenta pórfiros de cor marrom, en globados por uma matriz fina.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN PALEONT. 4	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 100
----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 370	LOCALIZAÇÃO 8.808,8N / 345,25E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem do riacho Capivara, a cerca de 1200 metros ao norte da ponte na estrada da Carnaíba

RELÉVO bastante acidentado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 65/S70E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas

N60W - N70E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, laminada e com boa clivagem segundo os planos da laminação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JBC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4					101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	8.809,0N / 345,35E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem do riacho Capivara, a cerca de 1700 metros ao norte da ponte na estrada da Carnaíba

RELÊVO bastante acidentado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fratura N70E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, laminada com boa clivagem segundo os planos da laminação e com segregações de quartzo

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4					102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	8.809,1N / 345,7E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem do riacho Capivara, a cerca de 1800 metros ao norte da ponte na estrada da Carnaíba

RELÊVO bastante acidentado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação média compacta, constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
4					103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	8.809,1N / 345,9E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a nordeste da ponte situada na estrada da Carnaíba

RELÊVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, com granulação fina, apresentando-se sob a forma de crista e constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
352	8.809,4N / 345,4E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Margem do riacho Capivara a cerca de 2 Km a norte da ponte situada na estrada da Carnaíba

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom a preta, granulação finíssima, sem nenhuma orientação de minerais

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Turmalina-quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Itapicuru**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
353	8.809,55N / 345,35E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Margem do riacho Capivara, a cerca de 2,2 Km a norte da ponte situada na estrada da Carnaíba

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 45/S70E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas

N15W - N75W - N50W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, exibindo granulação fina estando cortada por vários veios de quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Turmalina  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Itapicuru**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	8.809,7N / 345,25E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Margem do riacho Capivara, a cerca de 2,3 Km a norte da ponte situada na estrada da Carnaíba

RELÊVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 75/S70E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração verde com granulação fina, xistificada e de aspecto sedosa em virtude da grande quantidade de minerais micáceos.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Clorita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Itapicuru**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
374	8.810,0N / 345,3E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem do riacho Capivara, a cerca de 2,5 Km a norte da ponte situada na estrada da Carnaíba

RELÊVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS direção da camada N25E/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, esverdeada com xistosidade perfeita, apresentando minerais micáceos crenulados.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Talco-sericita-clorita-filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
381	8.810,25N / 345,3E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem do riacho Capivara, a cerca de 2,8 Km a norte da ponte situada na estrada da Carnaíba

RELÊVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... FOL ENK 75°/E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza esverdeada, com laminação perfeita e granulação bastante fina. Mostra-se untuosa ao tato devido a grande quantidade de talco e com poros em virtude da alteração de minerais.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Talcito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
4					109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	8.810,35N / 345,45E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem do riacho Capivara, a cerca de 3 Km a norte da ponte situada na estrada da Carnaíba

RELÊVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST...65/S75E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarela, alterada, xistificada e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Talco clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 110

04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

390 8.810,45N / 345,85E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades do riacho Capivara, extremo se-  
tentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO espessa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca de granulação fina, compacta, consti-  
tuída essencialmente de grânulos de quartzo bem a  
pertados uns contra os outros.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 111

04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460 8.810,5N / 346,2E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades do riacho Capivara, extremo se-  
tentrional da folha Saude SC.24-Y-B-IV-3

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 65°/S80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fratura E-W

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca de granulação fina a média, com diagê-  
nese média e estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 112

04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

531 8.810,6N / 346,5 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da Sa. da Santa Cruz-Extremo  
setentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa, com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 45°/S85E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca de granulação fina, com  
horizontes ligeiramente grosseiros, apresentando-se  
sob a forma de crista. Mostra-se bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
561	8.910,8N / 346,75 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Proximidades da Sa. da Santa Cruz. Extremo setentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO avermelhado, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Filito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha a roxa, laminada, estando parcialmente decomposta, ocorrendo no vale do riacho do prego.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	8.810,9N / 347,2 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra da Santa Cruz - Extremo setentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 50°/N80W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fratura N55W

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação média a fina, de coloração creme clara, bem estratificada. Mostra-se constituída de grânulos de quartzo e material caolínico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	8.810,95 N / 347,25 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra da Santa Cruz. Extremo setentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 50°/N80W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média, xistosa, constituída essencialmente de minerais micáceos, ocorrendo intercalada entre quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JB

C/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
632M	8.810,70N / 347,15 E		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Santa Cruz. Extremo setentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, com granulação fina com partes bem silicificadas e estando intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Itapicuru**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/vert

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas

N35W - N55E-N10W

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	8.810,70 N / 347,5 E		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Santa Cruz. Extremo setentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a branca de granulação média, apresentando alta silicificação. Mostra-se bem estratificada com bancos da ordem de 20 a 40 centímetros.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Itapicuru**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10/N30E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	8.811,1N / 349,0 E		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da Sa. da Santa Cruz. Extremo setentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO Um pouco densa com árvores de médio porte

SOLO vermelho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme, avermelhada de granulação fina, estando bem estratificada e de fácil alteração in tempérica.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Itapicuru**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

ROCHA

Sericita-hematita quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/S 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
532m	8.811,0N / 348,7 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Proximidades da Sa... da Santa Cruz... Extremo setentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com granulação fina, bastante fraturada, localmente silicificada e sob forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
573	8.810,85 N / 348,6 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra da Santa Cruz... Extremo setentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÊVO esparsa com árvores de pequeno porte

VEGETAÇÃO branco, arenoso

SOLO .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 40°/E.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas N60W e N60E

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação fina, xistificada, a florando em uma estreita faixa intercalada em quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	8.810,15N / 348,10 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra da Santa Cruz... Extremo setentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 45°/S75E.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom avermelhada com granulação fina, mostrando planos de cisalhamento que são perpendiculares a estratificação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 122

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720m 8.810,15N / 348,1 E

TOPONÍMIA Serra da Santa Cruz, Extremo setentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 20°/N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca, apresentando uma matriz quartzítica com granulação média que envolve seixos de quartzitos em geral estirados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 8.809,75N / 348,05 E

TOPONÍMIA Serra da Santa Cruz, Extremo setentrional da folha Saúde SC.24-Y-B-IV-3

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca, mostrando matriz quartzítica que engloba seixos de quartzitos em geral estirados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 8.801,5N / 346,25 E

TOPONÍMIA Fazenda Carrapato, antiga mina de manganês

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO vermelho, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/N65E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de cor creme amarronzada com granulação bastante fina e essencialmente micácea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 125
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	8.807,5N / 346,05 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Localizado a 1,5Km a oeste da Serra da Santa Cruz

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, apresentando granulação fina, compacta, recristalizada e constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 126
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	8.807,55N / 346,4 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Localizado a 1 Km a oeste da Serra da Santa Cruz

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 70°/E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, estando estratificada com bancos da ordem de 20 a 50 centímetros, bem silicificada e constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 127
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	8.807,65N / 346,7 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Localizado a 500 metros a oeste da Serra da Santa Cruz

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 70°/E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde de granulação fina, bem silicificada, apresentando-se estratificada com bancos da ordem de 20 a 50 centímetros.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/E 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 128

11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600m 8.808,0N / 347,2 E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localizado na Serra da Santa Cruz

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, apresentando granulação fina, estratificada e bem silicificada.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 129

11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 8.808,2N / 347,2 E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localizado na Serra da Santa Cruz

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM...60°/E.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca com granulação média, estando bem silicificada e ocorre sob a forma de crista.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 130

11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 8.808,15N / 347,4 E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localizado na Serra da Santa Cruz

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, compacta, bem silicificada e com granulação fina.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	8.807,1N / 347,6 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Localizado na Serra da Santa Cruz

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
N80E-N5W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca com granulação fina, silicificada e bem resistente. Encontra-se cortada por vários veios de quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	8.806,85 N / 346,5 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Localizado a 500 metros a oeste da Serra da Santa Cruz

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação média a grosseira, xistificada, estando intercalada entre quartzitos

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
302	8.805,7 N / 346,8 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado no leito do rio Itapicuru, acesso pela estrada Pindobaçu-Carnaíba

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO Um pouco densa com árvores de pequeno porte

SOLO.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza amarronzada, xistificada, apresentando uma matriz fina que engloba porfiroblastos de andaluzita e intensamente tectonizada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Hematita-quartzo-sericita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
302	8.806,15 N / 346,0 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado no leito do rio Itapicuru, acesso pela estrada Pindobaçu-Carnaíba

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO um pouco densa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 75°/570E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA sericita-clorita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza clara com granulação fina, friável, apresentando-se bem estratificada com boa clivagem segundo os planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
302	8.806,20 N / 346,40 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado no leito do rio Itapicuru, acesso pela estrada Pindobaçu-Carnaíba

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO um pouco densa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzo-sericita cianita-andaluzita-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza prateada, milonítica, micácea, mostram do pórfiros de cianita envolvidos por uma matriz de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	8.807,2 N / 345,3 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado no encontro do riacho do Soboco com o rio Itapicuru

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 65°/S75E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura N65W

**LITOLOGIA**

ROCHA filito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, sedosa, micácea e com fraca xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1.526
------------	--------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 137
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO 8.806,75 N / 344,9 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado no leito do riacho  
Soboco, proximidades do rio Itapicuru

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 60°/S70E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação fina, ligeiramente xistificada, apresentando-se silicificada.

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 138
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO 8.806,75 N / 344,65 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado no leito do riacho  
Soboco, proximidades do rio Itapicuru

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza com granulação fina, um pouco xistificada e apresenta segregações de quartzito.

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 139
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO 8.806,8 N / 344,45 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado no leito do riacho  
Soboco, proximidades do rio Itapicuru

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO avermelhado, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde acinzentada, mostrando granulação fina, maciça com alteração superficial de cor marrom

**ROCHA**

talco serpentinito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	8.806,75 N / 344,2 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado nas proximidades do riacho Soboco

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação fina, bem resistente e recristalizada. Mostra-se intensamente fraturada e silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
372	8.806,35 N / 344,3 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado no leito do riacho Soboco

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO avermelhado, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
serpentina-talco  
cloritito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde mostrando pontuações amarronzadas, equigranular fina, sem nenhuma orientação visível e bastante densa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	8.806,0 N / 344,3 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento bem próximo ao riacho Soboco

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 60 / S60E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
filito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, ligeiramente xistificada, de granulação fina e bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

P.B.F.F. JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	8.808,7 N / 344,65 E		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Afloramento localizado no leito do rio Itapicuru. Acesso pela estrada Pindobaçu-Carnaíba  
 RELÉVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte  
 SOLO branco, arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. 65°/E  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 Fratura E-W

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração branca, apresentando granulação fina, exibindo-se sob a forma de crista e essencialmente quartzosa.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	8.809,85 N / 343,35 E		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Afloramento localizado no leito do rio Itapicuru. Acesso pela estrada Pindobaçu-Carnaíba  
 RELÉVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte  
 SOLO branco, arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM 40°/S60E  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha verde clara, de granulação fina, recristalizada bem silicificada e apresenta-se bastante fraturada.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	8.810,15 N / 342,9		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Afloramento localizado no leito do rio Itapicuru. Acesso pela estrada Pindobaçu-Carnaíba  
 RELÉVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte  
 SOLO branco, arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS fraturas  
 N55E, N80W

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha verde claro, mostrando-se bem recristalizada e fraturada com partes cisalhadas.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/S 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
11					146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	8.810,3 N / 342,9 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades do rio Itapicuru pela estrada Pindobaçu - Carnaíba

RELÉVO forma de vale

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de médio porte

SOLO vermelho argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DA LIN. <sup>FOL</sup> 45°/N80E

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA talco-serpentina cloritito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, equigranular fina, sem nenhuma orientação visível e com densidade média.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
11					147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	8.810,6 N / 342,85 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades do rio Itapicuru pela estrada Pindobaçu - Carnaíba

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de médio porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 45°/S75E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas N30E-N50W-N20W

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, mostrando granulação média, estando recristalizada e apresenta grande quantidade de turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
11					148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
382	8.810,55 N / 342,5 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Margem do rio Itapicuru. Estrada Pindobaçu Carnaíba

RELÉVO bem acidentado

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de médio porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 30°/S60E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura N20W

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, mostrando granulação fina, compacta e intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE J.B. C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	8.809,3 N / 339,9 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 500 metros do povoado de Queimada Grande na direção nordeste

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha creme, exibindo foliação perfeita, bastante quartzosa e micácea. Apresenta algumas segregações de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**ROCHA**

muscovita-quartzo

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	8.808,9 N / 341,25 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 Km de Queimada Grande - Sa. das Laranjeiras

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação fina, clástica, silicificada e encontra-se bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Rio do Ouro**

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	8.808,5 N / 341,70 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra das Laranjeiras, Leste de Queimada Grande

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM  $30^{\circ}/S70E$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas N30W - N80E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração verde claro com granulação fina, estratificada, bem fraturada e contendo veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Rio do Ouro**

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 152
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
312m	8.805,9 N / 347,5 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA afluoramento localizado a dois quilometros da Itapicuru em direção a Carnaíba

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosa clara com granulação média, havendo partes grosseiras conglomeráticas e apresenta-se sob a forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 153
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	8.802,25 N / 345,75 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afluoramento localizado a 1,5 quilometro oeste da fazenda Carrapato

RELÊVO bem acidentado

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de médio porte

SOLO avermelhado, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
cianita-hematita  
sericita-quartzo  
xisto

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza escura a preta, xistosa de aspecto cataclástica, exibindo crenulação e bastante micácea.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 154
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	8.802,15 N / 345,70 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afluoramento localizado na serra da Mãe Joana, oeste da fazenda Carrapato

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM..... 55°/S70E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, de granulação fina, friável, estando estratificada e constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	8.802,0 N / 345,4 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra da Mãe Joana, oeste da fazenda Carrapato

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

xisto milonítico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza prateada, exibindo pórfiros de formato arredondado contidos numa matriz sericítica. A mesma encontra-se xistificada e tectonizada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	8.802,25 N / 345,15 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra da Mãe Joana, oeste da fazenda Carrapato

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM... 45°/E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com granulação fina a média, estratificada em bancos da ordem de 10 a 20 centímetros, sendo constituída de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	8.802,20 N / 344,75 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra da Mãe Joana, oeste da fazenda Carrapato

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

andalusita xisto

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa de coloração cinza, grosseira, contendo fenocristais de andalusita que atingem a 1 centímetro, estando envolvidos por uma matriz fina de sericita.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JBC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	8.798,55 N / 345,55		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Morro Vermelho

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de médio porte

SOLO cinza arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom, bem silicificada, ferruginosa e encontra-se impregnada de manganês

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
602	8.798,3 N / 344,9 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Morro Vermelho

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com granulação fina, bem silicificada e compacta.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
616	8.798,3 N / 344,6 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Morro Vermelho

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação fina, compacta, bem silicificada, apresentando-se sob a forma de crista.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/G 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 161
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 584m	LOCALIZAÇÃO 8.798,25 N / 344,4 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra da Mãe Joana. Oeste da fazenda Morro Vermelho

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de médio porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
anadalousita-xisto

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza prateada, de granulação fina, com pórfiros em geral estirados, xistificada e crenulada.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 162
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 626	LOCALIZAÇÃO 8.798,55 N / 344,25 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra da Mãe Joana. Oeste da fazenda Morro Vermelho

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM... 65° / N70E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Fratura  
N55E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação média, silicificada, sendo constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 163
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 682	LOCALIZAÇÃO 8.798,55 N / 344,1 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra da Mãe Joana. Oeste da fazenda Morro Vermelho

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM... 65° / S80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
filito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha creme clara, de granulação fina, estando um pouco xistificada, ocorrendo em vales devido a erosão diferencial.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 164
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	8.798,5 N / 343,95 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra da Mãe Joana Oeste da fazenda Morro Vermelho

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 65°/E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzo-biotita-sericita-andaluzita-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza prateada, cataclástica, havendo nítido estiramento nos grãos minerais e com leitões micáceos encurvados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 165
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
393	8.810,25 N / 339,75 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 750 metros do povoado de Largo da Cruz, em direção a Carnaíba

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de médio porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA metatexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosa clara, fracamente foliada, contendo níveis pretos e outros brancos, sendo este último o resultado de invasão de material quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico-migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 166
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	8.811,15 N / 339,55 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,4 Km do povoado de Largo da Cruz em direção a Carnaíba

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de médio porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha róseo claro, apresentando-se sob a forma de maciço, isotrópica e constituída principalmente de quartzo, feldspato biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito de Carnaíba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 167
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	8.810,2 N / 337,85 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a sudoeste da fazenda Largo da Cruz  
 RELÊVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de pequeno porte  
 SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha róseo clara, granular, apresentando uma granulação grosseira e ocorre sob a forma de maciço.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 granito  
 CLASSE  
 ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Granito de Carnaíba

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 168
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	8.810,30 N / 336,40 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Afloramento localizado no morro da Catuaba. Extremo noroeste da folha Saúde  
 RELÊVO íngreme  
 VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte  
 SOLO amarelado, areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza, xistificada, apresentando granulação média e bastante micácea.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 muscovita-quartzo-xisto  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 169
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	8.810,45 N / 336,35 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Afloramento localizado no morro da Catuaba. Extremo noroeste da folha Saúde  
 RELÊVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte  
 SOLO amarelado, areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha verde clara, silicificada, com forte diagênese e apresenta-se sob a forma de crista.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J.B. C/G 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 170

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

374m 8.810,5 N / 339,6 E

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Largo da Cruz, estrada Queimada Grande-Jatoba.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, equigranular média a grossa, isotrópica e exhibe-se sob forma de maciço.

UNIDADE ESTRAT. Granito de Carnaíba

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 171

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

370 8.810,35 N / 340,0 E

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a um quilômetro a nordeste do povoado de Largo da Cruz.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granular, apresentando-se sob a forma de maciço e com granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Granito de Carnaíba

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 172

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

361 8.810,2 N / 340,5 E

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a leste do povoado de Largo da Cruz

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde escura, equigranular fina, sem nenhuma orientação visível e com pontuações brancas devido a feldspatos argilizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA hornblenda-andesi-na-anfibolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 173
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
361m	8.810,2 N / 340,75 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a leste do povoado de Largo da Cruz.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fratura N80W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, foliada, mostrando estrutura migmatítica do tipo dobrada e composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metatexitó

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------------------	--

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 174
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	8.810,5 N / 341,1 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 Km a leste do povoado de Largo da Cruz.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral verde, xistificada apresentando perfeita orientação de minerais prismáticos, salientando-se segregações em bandas verde clara e escura.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Tremolita-biotita-xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------------------	--

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 175
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	8.810,75 N / 341,1 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,5 Km a nordeste do povoado de Largo da Cruz.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza escuro, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina, mostrando fraca xistificação com coloração verde e constituída essencialmente de minerais máficos.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Serpentinito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 176
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO 8.810,9 N / 341,6 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 4 Km a nordeste do povoado de Largo da Cruz

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza escuro, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 55°/S80W

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, de granulação fina, maciça com densidade alta e mostra alteração superficial de cor marrom avermelhada.

**ROCHA**  
anfíbólio-clorita-serpentinito

**CLASSE**  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 177
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO 8.811,15 N / 341,8 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 4,5 Km a nordeste do povoado de Largo da Cruz

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza escuro, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, de granulação fina, sem orientação visível e composta essencialmente de minerais máficos.

**ROCHA**  
serpentinito

**CLASSE**  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 178
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 8.807,7 N / 338,65 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2 Km ao sul do povoado de Queimada Grande

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral cinza escura a preta, equigranular fina, sendo cortada por veios pegmatíticos de cor rosa.

**ROCHA**  
metatexitito

**CLASSE**  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 179
-----------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO 8.808,4 N / 340,4 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a sudeste do povoado de Queimada Grande

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 30°/E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara com granulação média, xistosida de perfeita e encontra-se cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
biotita-tremolita-xisto

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 180
-----------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO 8.806,15 N / 337,95 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a nordeste do povoado de Sambaiba

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura de granulação média, sem orientação visível e contém partes pegmatíticas de cor branca,

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
actinolita-anfibolito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 181
-----------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 422	LOCALIZAÇÃO 8.805,65 N / 337,95 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a sudeste do povoado de Sambaiba

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração creme, com granulação média, xistificada, sendo constituída principalmente de quartzo e mica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzo-biotita muscovita-xisto

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
------	-----

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	8.805,4 N / 338,4 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a sudeste do povoado de Sambaiba

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, com granulação média, mostra-se foliada e encontra-se cortada por veios pegmatíticos grosseiros

**ROCHA**

metatexito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	8.804,8 N / 338,3 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a sudeste do povoado de Sambaiba

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média, foliada e exibe estrutura migmatítica do tipo ptigmática

**ROCHA**

metatexito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	8.804,60 N / 338,7 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,5 Km a sudeste do povoado de Sambaiba

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde escura a preta, equigranular média, maciça e com alteração superficial de cor creme.

**ROCHA**

tremolita-clorita-serpentinó

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	8.804,4 N / 338,7 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,7 Km a sudeste do povoado de Sambaiba

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de médio porte

SOLO cinza, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
serpentinito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração verde, bastante alterada, apresentando uma granulação fina e sem orientação visível.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	8.809,8 N / 337,5 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a sudoeste da fazenda Largo da Cruz

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
anfibolito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura de granulação média, apresentando uma densidade média e constituída principalmente de anfibólio

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
416	8.811,15 N / 342,85 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a leste do povoado da Marota

RELÊVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO densa com árvores de médio porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 30°/E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara de granulação fina, estando silicificada e ocorre sob a forma de crista.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 188
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO 8.811,20 N / 342,45 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 700 metros a leste do povoado da Marota

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO vermelho, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura com granulação fina a média, sendo bem visíveis prismas curtos de hornblenda

LITOLOGIA

ROCHA  
metagabro

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 189
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 356	LOCALIZAÇÃO 8.811,20 N / 342,20 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 500 metros a sudeste do povoado da Marota

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de médio porte

SOLO vermelho, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, equigranular fina a média contendo fenocristais de plagioclásio.

LITOLOGIA

ROCHA  
metadiabásio

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 190
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 398	LOCALIZAÇÃO 8.802,7 N / 337,0 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 500 metros ao norte do povoado de Nuguacu

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas  
N45E - N15W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza clara, mostrando uma fina granulação e apresenta dobras ptigmáticas.

LITOLOGIA

ROCHA  
diatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
436m	8.802,9N / 337,3 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 800 metros a nordeste de Nuguacu

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de médio porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

anfibolito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura com granulação fina xistificada e constituída essencialmente de anfibólio

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
436	8.803,1 N / 337,6 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km a nordeste de Nuguacu

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de médio porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da foliação N30W

**ROCHA**

Quartzo-muscovita-biotita-xisto

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza com granulação fina a média, mostrando-se foliada, contendo segregações quartzosas e rica em mica.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
421	8.802,5 N / 337,1 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 700 metros a leste de Nuguacu. Margem do rio da Serra

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de médio porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 50/N20E.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

quartzito cataclástico

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada de granulação média, estando intensamente dobrada e migmatizada, contendo segregações de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
11						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	8.804,0N / 336,95 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km ao norte de Nuguacu. Margem do rio Sambaiba

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Direção da foliação N-S.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, isotrópica, apresentando granulação fina a média e encontra-se cortada por veios pegmatíticos ricos em feldspato.

**ROCHA**

diatexito

**CLASSE**

metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
11						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
396	8.803,6 N / 337,5 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a nordeste do povoado de Nuguacu

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha róseo clara, de granulação média, com foliação difusa e contém finos veios de quartzo e pegmatito.

**ROCHA**

diatexito

**CLASSE**

metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
11						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
404	8.803,3 N / 337,9 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a nordeste do povoado de Nuguacu

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de médio porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação média, isotrópica, maciça e de composição granítica.

**ROCHA**

granito

**CLASSE**

metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------------------	---------	---	------------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JH C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 197
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	8.803,05 N / 338,35 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA... Afloramento localizado a 2 Km a nordeste do povoado de Nuguacu

RELÊVO... ondulado

VEGETAÇÃO... densa com árvores de pequeno porte

SOLO... vermelho argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura de granulação média, com peso específico médio, maciça, estando constituída principalmente de hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 198
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
606	8.803,0 N / 339,1 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA... Afloramento situado a 2,5 Km a leste do povoado de Nuguacu. Serra das Laranjeiras

RELÊVO... montanhoso

VEGETAÇÃO... escassa com árvores de porte médio

SOLO... branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM... 25°/E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação fina, bem silicificada, intensamente fraturada e ocorre sob a forma de crista.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 199
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
386	8.807,0 N / 339,45 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA... Afloramento localizado a 2,5 Km a nordeste do povoado de Sambaiba

RELÊVO... levemente ondulado

VEGETAÇÃO... escassa com árvores de pequeno porte

SOLO... avermelhado, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração verde escura com granulação fina, xistificada e composta essencialmente de máficos.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JB

C/C  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

200

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

378 m

8.807,35 N / 339, 5 E

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 quilômetros a nordeste do povoado de Sambaiba

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura de granulação fina, xistificada e constituída essencialmente de minerais máficos

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

201

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

416

8.807,15 N / 340,0 E

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,5 quilômetros a nordeste do povoado de Sambaiba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca de granulação média a fina, xistificada estando intensamente dobrada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 45°/S35E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

muscovita-quartzo xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

202

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

522

8.807,3 N / 340,45 E

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 4 quilômetros a nordeste do povoado de Sambaiba. Serra das Laranjeiras

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde clara de granulação fina, bem silicificada, estratificada e encontra-se parcialmente fraturada.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 35°/S80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Fraturas

N20 E, S70 E

LITOLOGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	8.802,2 N / 337,2 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 500 metros a sudeste do povoado de Nuguacu

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de médio porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, isotrópica, mostrando estrutura nebulítica, embora localmente apresente uma foliação - mais pronunciada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
diatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
442	8.801,75 N / 338,25 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 quilômetros a sudeste do povoado de Nuguacu

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com arvores de médio porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha róseo clara de granulação média, isotrópica, estando bastante fraturada e possui veios pegmatíticos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
diatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
464	8.801,8 N / 338,15 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2 quilômetros a sudeste do povoado de Nuguacu

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de porte médio

SOLO amarelado-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura com granulação fina, sem orientação visível e constituída principalmente de serpentina.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
serpentina-anfibólio-serpentinito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 206
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
524m	8.801,35 N / 339,05 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,5 quilômetros a sudeste do povoado de Nuguacu. Sa. Campo do Meio.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação fina, composta essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 207
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
414	8.801,65 N / 336,2 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 quilômetro a sul de Nuguacu. Imediações da fazenda Almas.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 40°/N80E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
quartzo-muscovita-biotita-xisto

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação média, xistosidade perfeita, micácea e parcialmente intemperizada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 208
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
404	8.801,1 N / 336,2 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 quilômetro a sul de Nuguacu. Proximidades da fazenda Almas

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
diatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, apresentando uma granulação grosseira, de textura granular e sem orientação visível

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 209
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
412m	8.801,6 N / 337,0 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a sul-sudeste do povoado de Nuguacu

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
diatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, contendo partes róseo, mostrando uma granulação média e encontra-se cortada por veios pegmatíticos

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 210
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	8.801,45 N / 336,85 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,3 Km a sul do povoado de Nuguacu

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da foliação N10W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
diatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação média, mostrando-se foliada e apresentando dobras pitgmáticas

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 211
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	8.801,3 N / 336,7 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a sul do povoado de Nuguacu. Fazenda Almas

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
xisto

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarela, intemperizada, com granulação média, xistificada e rica em muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 212
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 372m	LOCALIZAÇÃO 8.809,1 N / 340,6 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,7 Km a sudeste do povoado de Largo da Cruz, Garimpo Arrozal

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 50°/E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza esverdeada, xistosidade perfeita com granulação fina a média, densidade alta e parcialmente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA flogopita-talco-tremolita-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 213
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO 8.808,65 N / 341,9 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 quilômetros a sudeste do povoado de Largo da Cruz, Serra das Laranjeiras

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, argilosa, apresentando coloração amarelada e ainda guarda uma fraca xistificação.

UNIDADE ESTRAT. Ignea associada a Formação Rio do Ouro

**LITOLOGIA**

ROCHA serpentinito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 214
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 506	LOCALIZAÇÃO 8.800,6 N / 337,85E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,2 Km a sudeste do povoado de Nuguacu, Sa. Campo do Meio

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante intemperizada, mostrando coloração creme, de granulação média a fina, xistificada e formada principalmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

11

215

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

636

8.799,8 N / 338,05 E

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3 Km a sudeste do povoado de Nuguacu. Sa. de Campo do Meio

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
N25E - N15W

ROCHA

metaconglomerado oligomítico

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, apresentando uma matriz de granulação média que engloba seixos arredondados

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

11

216

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

730

8.798,8 N / 339,05 E

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 4,5 Km a sudeste do povoado de Nuguacu. Sa. de Campo do Meio

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/S60W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura N75E

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca com granulação fina, bem silicificada e encontra-se estratificada em bancos da ordem de 10 a 20 centímetros.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

11

217

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

708

8.798,7 N / 340,1 E

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 5,5 Km a sudeste do povoado de Nuguacu Sa. de Campo do Meio

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 70°/E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura N 80E

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca com granulação fina, com pacta, bem silicificada e ocorre sob a forma de crista.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
11						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
708m	8.798,9 N / 340,5 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 6 quilômetros a sudeste do povoado de Nuguacu. Sa. de Campo do Meio

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração verde escura com granulação fina, fracamente xistificada e constituída principalmente de serpentina.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
serpentina-talco  
serpentinito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
11						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
728	8.790,4 N / 341,3 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 7 quilômetros a sudeste do povoado de Nuguacu. Sa. do Chupete

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 30°/S

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas M45E e N80W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação fina, bem silicificada e composta essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Rio do Ouro

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
11						220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
694	8.798,1 N / 340,45 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 6,2 quilômetros a sudeste do povoado de Nuguacu. Sa. do Chupete

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com granulação fina, silicificada e essencialmente quartzosa.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Rio do Ouro

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 221
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	8.797,5 N / 340,5 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 6,7 quilômetros a su  
deste do povoado de Nuguacu. Sa. do Chupete

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com arvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....0

ATIT. DA XIST. 40 / W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fratura N70E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, estando xis  
tificada, de aspecto sedosa e cataclase intensa.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzo-sericita  
cianita-xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 222
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
612	8.797,15 N / 341,25 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 7,4 quilômetros a  
sudeste do povoado de Nuguacu. Sa. do Chupete

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. FOL

ATIT. DA KIN. 60° / N50W

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresentando granulação fina, xistifi  
cada de aspecto sedosa e bastante tectonizada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

muscovita-ciani  
ta-xisto-cata-  
clástica

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 223
11					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	8.800,15 N / 336,7 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,5 quilômetros a sul  
do povoado de Nuguacu. Fazenda Almas

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza com granulação média,  
mostra-se localmente foliada e encontra-se corta  
da por veios pegmatíticos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**ROCHA**

diatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
348m	8.801,85 N / 351,1 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 quilômetros a sudeste do povoado de Itacurubi. Rio Paiaia

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....  
FOL

ATIT. DO LIN..... 70°/N70W

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral cinza, foliação perfeita, de granulação fina, bastante micácea e está parcialmente intemperizada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
quartzo-oligoclásio-muscovita-biotita-gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	8.801,8 N / 348,2 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 quilômetro a sudoeste do povoado de Itacurubi. Estrada Pindobaçu Saúde

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....  
FOL

ATIT. DO LIN..... 65°/S70E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, exibindo coloração amarela com fraca xistosidade e composta principalmente de quartzo, muscovita e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
biotita gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
396	8.800,8 N / 347,8 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,5 quilômetros a sudeste do povoado de Itacurubi. Estrada Pindobaçu Saúde

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, apresentando coloração amarela com fraca xistosidade e composta principalmente de quartzo, muscovita e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
biotita gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 227
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO 8.798,7 N / 343,6 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a oeste da fazenda Morro Vermelho. Sa. da Mãe Joana

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de médio porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 55°/N80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, clástica, apresentando grânulos de quartzo e de granulação grosseira

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 228
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 768	LOCALIZAÇÃO 8.799,8 N / 344,0 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km a noroeste da fazenda Morro Vermelho. Sa. da Mãe Joana

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de médio porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 60°/S70E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

filito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza clara com granulação fina, argilosa, mostrando-se laminada e de fácil al teração.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 229
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO 8.799,0 N / 343,35 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,7 Km a oeste da fazenda Morro Vermelho. Sa. da Mãe Joana

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de médio porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, apresentando granulação fina, bem resistente, recristalizada e composta essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 230

11

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

594m

8.798,3 N / 343,0 E

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a oeste da fazenda Morro Vermelho

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de médio porte

SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, mostrando granulação fina, bem silicificada e aflora sob forma de crista.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Itapicuru

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 231

11

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

710

8.798,2 N / 343,75 E

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a oeste-sudoeste da fazenda Morro Vermelho

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de médio porte

SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, bem silicificada, apresentando uma granulação fina e contém finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Itapicuru

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 232

11

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

342

8.799,6 N / 349,2 E

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a noroeste da fazenda Canabrava

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de um pegmatito, composto mineralogicamente de quartzo, muscovita em palhetas que possuem 2 centímetros e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Saúde

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

pegmatito

CLASSE

ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 233
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO 8.799,1 N / 349,8 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Canabrava  
Margem do rio Paiaia

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com granulação fina e apresenta uma composição mineralógica de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA biotita gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 234
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO 8.798,4 N / 349,75 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Canabrava.  
Margem do rio Paiaia

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, de granulação média e composta essencialmente de quartzo, feldspato, muscovita e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 235
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 331	LOCALIZAÇÃO 8.797,3 N / 348,45 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a sudoeste da fazenda Canabrava. Rio Paiaia

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... FOL 80°/N60W

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha róseo clara, de granulação fina, apresentando uma fraca foliação pronunciada pela alternância de bandas quartzosas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 236
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO 8.796,15 N / 347,7 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Paiaia. Margem do rio Paiaia

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
biotita-gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, porém ainda guarda uma fraca foliação e composta principalmente de quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Saúde

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 237
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 349	LOCALIZAÇÃO 8.794,85 N / 347,1 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a sul da fazenda Paiaia

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito-biotita muscovita-oligo-clásio gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, prateada, granulação fina, com xistosidade proeminente, bastante micácea e parcialmente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Saúde

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 238
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 730	LOCALIZAÇÃO 8.806,0 N / 341,0 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado na serra das Laranjeiras Oeste do povoado de Sambaiba

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM... 30° / N80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca com granulação fina um pouco friável e constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	8.805,7 N / 341,8 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na serra das Laranjeiras, proximidades do riacho da Onça.

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 30°/N80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Direção de fraturas: N50E e N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação fina, um pouco friável, estratificada e constituída principalmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
588	8.805,7 N / 342,1 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra das Laranjeiras, proximidades do riacho da Onça.

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 45°/S70E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Direção de fratura N80E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca a verde clara, de granulação fina, bem selecionada e composta essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
586	8.805,9 N / 342,2 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra das Laranjeiras. Margem do riacho da Onça.

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 45°/S70E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, apresentando uma granulação fina, xistificada e de aspecto sedosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA serpentinito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 242
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 696m	LOCALIZAÇÃO 8.806,1 N / 342,7 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra do Sobrado

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, com granulação fina, apresentando-se friável e composta principalmente de grânulos de quartzo.

**ROCHA**  
quartzito

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 243
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO 8.805,2 N / 340,9 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra das Laranjeiras. Oeste do povoado de Sambaiba

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 25°/S70W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com granulação fina, bem silicificada e apresenta-se sob forma de pequenas cristas.

**ROCHA**  
quartzito

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 244
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 802	LOCALIZAÇÃO 8.804,4 N / 341,2 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra das Laranjeiras, proximidades do riacho da Onça

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação fina, um pouco friável, estando fraturada e deformada.

**ROCHA**  
quartzito

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 245
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 722m	LOCALIZAÇÃO 8.802,6 N / 340,1 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra Campo do Meio proximidades do riacho da Serra

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO Argiloso acinzentado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

serpentinito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura de granulação fina, estando parcialmente decomposta e constituída essencialmente de ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 246
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 730	LOCALIZAÇÃO 8.802,35 N / 340,0 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra Campo do Meio, proximidades do riacho da Serra

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 30°/S70E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com granulação média, bem silicificada e formada de grânulos de quartzo

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT. 11	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 247
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 764	LOCALIZAÇÃO 8.803,1 N / 339,8 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra Campo do Meio, proximidades do riacho da serra

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

metabrecha

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, constituída de uma matriz quartzítica recristalizada que engloba seixos angulosos de quartzito branco.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

945m 8.802,75 N / 341,45 E

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra do Sobrado

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação fina bem silicificada, fraturada e apresenta-se sob a forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

676 8.805,5 N / 341,4 E

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra das Laranjeiras, proximidades do riacho da Onça

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 45°/N80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direções de fraturas: N35W, N35E

**LITOLOGIA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara de granulação fina a média, bem resistente, silicificada e constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 250

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630 8.804,9 N / 341,9 E

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na margem do riacho da Onça

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de médio porte

SOLO vermelho argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura de granulação fina, estando parcialmente alterada e formada principalmente de ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	8.804,25 N / 342,2 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra do Sobrado, proximidades do riacho da Onça.

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, silicificada, apresentando uma fina granulação e apresenta-se sob forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	8.804,25 N / 341,7 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na margem do riacho da Onça

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM...35°/E.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direções de fraturas: N70E, N25W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com granulação fina, quartzosa, bem resistente e um pouco fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
338	8.806,9 N / 349,9 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação localizada a 1,5 Km a norte do povoado de Itapicuru pela estrada principal

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE  
sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

material de coloração amarelo, predominantemente areno-argiloso, inconsolidado e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 254
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	8.805,0 N / 349,0 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação localizada a 500 metros a sul do povoado de Itapicuru pela estrada principal

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
sedimento areno-argiloso-inconsolidado

CLASSE  
sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material amarelo, sendo areno-argiloso, mostrando uma granulação fina e inconsolidado

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 255
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
357	8.803,0 N / 348, 5 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação localizada a 2,7 Km a sul do povoado de Itapicuru pela estrada principal

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
sedimento areno-argiloso

CLASSE  
sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material de coloração amarelo com granulação fina e composto principalmente de argila

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 256
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
362	8.799,95 N / 347,6 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 7 Km a sul do povoado de Itapicuru pela estrada principal

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
biotita gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarela com granulação fina, estando bastante alterada e composta essencialmente de quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 257
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 361m	LOCALIZAÇÃO 8.798,75 N / 347,4 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 8 Km a sul do povoado de Itapicuru pela estrada principal

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarela com granulação fina, estando bastante alterada e composta essencialmente de quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Saúde

**ROCHA**  
biotita-gnaïsse

**CLASSE**  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 258
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 364	LOCALIZAÇÃO 8.798,2 N / 347,9 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado no morro do Serrote proximidades da rodovia Saúde-Pindobaçu

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 35°/N70W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha róseo claro de granulação média, apresentando-se xistificada e composta principalmente de quartzo e muscovita. Em algumas partes desenvolve-se cristais de turmalina.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Saúde

**ROCHA**  
sericita-quartzo xisto

**CLASSE**  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 259
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO 8.797,8 N / 347,7 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado no morro do Serrote proximidades da rodovia Saúde-Pindobaçu

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 60°/N70W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa, xistosidade perfeita, bastante micácea e bem intemperizada. Apresenta cristais bem desenvolvidos de turmalina.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Cruz das Almas

**ROCHA**  
sericita-quartzo xisto

**CLASSE**  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JBC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	8.794,60 N / 344,1 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 600 metros a norte da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia

RELÊVO bastante acidentado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de médio porte

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura de granulação fina, xistificada, bem decomposta e formada de material argiloso

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	8.794,85 N / 343,85 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 800 metros a norte da fazenda Arcanjo. Proximidades do rio Paiaia

RELÊVO bastante acidentado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, apresentando uma fina granulação, sendo um pouco friável e bem selecionada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	8.795,2 N / 343,75 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1.2 Km a norte da fazenda Arcanjo

RELÊVO bastante acidentado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarela, estando bem intemperizada, xistificada, sedosa e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 263
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO 8.794,2 N / 343,4 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 500 metros a oeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia

RELÉVO bastante acidentado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, apresentando concentrações verde clara, estando bem silicificada e com granulação fina. Ocorre sob a forma de pequena crista

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 264
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO 8.794,15 N / 343,3 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 700 metros a oeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia

RELÉVO bastante acidentado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO amarelo, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N.20E/vert.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

filito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza clara a creme, um pouco xistificada, apresentando uma granulação fina e constituída essencialmente de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 265
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO 8.793,75 N / 342,8 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,2 Km a sudoeste da fazenda Arcanjo

RELÉVO bastante acidentado com cristas e vales

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, exibindo granulação fina, estando bem silicificada e essencialmente quartzosa. Apresenta-se sob a forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB	C/C 1526
----------	----------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 266
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	8.794,6 N / 344,2 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 500 metros a norte-nordeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia.

RELÊVO bastante acidentado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha marrom a roxa, apresentando matriz hematítica onde acham-se dispersos grãos e fragmentos de granulometria bastante variável.

**ROCHA**

quartzito hema  
títico

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 267
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	8.794,4 N / 342,35 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a oeste da fazenda Arcanjo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM NLOE/ver

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração marrom avermelhada com granulção fina, um pouco xistificada, estando parcialmente intemperizada.

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 268
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
406	8.794,7 N / 342,0 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a noroeste da fazenda Arcanjo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração verde escura, mostrando granulção fina, estando parcialmente alterada e com pontuações argilosas.

**ROCHA**

talco

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	8.794,6 N / 341,75 E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,3 Km a oeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO vermelho, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 80°/N75W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, apresentando granulação fina, lamina- da, ocorre sob a forma de pequena crista. Exibe as pecto sedosa e com boa clivagem segundo o acamamen to.

LITOLÓGICA

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
412	8.794,55 N / 341,60 E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,5 Km a oeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO vermelho, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, equigranular fina a média, com alteração superficial e alta densidade.

LITOLÓGICA

ROCHA

metabasito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
504	8.794,5 N / 341,2 E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,7 Km a oeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS dir. de fratur. N20E, N50W, N80W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde claro, estando bem sili- cificada, de granulação fina e bem fraturada. A mesma ocorre sob forma de crista.

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

272

14

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

500m

8.794,5 N / 341,05 E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 Km a oeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marrom escura a preta, maciça, bastante re-cristalizada e contém alguns sulfetos disseminados. Possui pequenas cavidades.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Itapicuru

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

turmalina-quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÊVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÊVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/G 1526
------------	-------------

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 273
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO 8.794,2 N / 340,70 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,2 Km a oeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de médio porte

SOLO cinza, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza clara a amarela, estando bastante alterada, apresentando laminação e composta essencialmente de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. da camada N20E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
filito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 274
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 478	LOCALIZAÇÃO 8.793,6 N / 340,6 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,4 Km a oeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de médio porte

SOLO cinza, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza azulada de granulação fina, com partes cisalhada e estratificada. A mesma está constituída de material argiloso e uma fração síltica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 70°/S70E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
filito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 275
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 482	LOCALIZAÇÃO 8.793,6 N / 340,4 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,5 Km a oeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de médio porte

SOLO cinza, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada de coloração verde clara, com granulação fina e composta de minerais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
serpentinito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

NP 276

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 490m 8.793,35 N / 340,25 E

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,7 Km a oeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia  
RELÉVO ondulado  
VEGETAÇÃO densa com árvores de médio porte  
SOLO cinza, arenoso

Rocha verde pardacento de granulação bastante fina, com laminação visível e densidade média

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

ROCHA  
turmalina quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 14

NP 277

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 510 8.792,95 N / 340,25 E

TOPONÍMIA Afloramento situado a 4 Km a sudoeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia.  
RELÉVO montanhoso  
VEGETAÇÃO densa com árvores de médio porte  
SOLO cinza, arenoso

Rocha cinza clara de granulação fina, bem compacta e resistente. Observam-se finos veios de quartzo preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM...75.../S75E  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS Dir. de fratura N80E, N60W

ROCHA  
filito

LITOLOGIA  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 14

NP 278

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 540 8.792,75 N / 339,9

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 4,2 Km a sudoeste da fazenda Arcanjo. Margem do rio Paiaia.  
RELÉVO montanhoso  
VEGETAÇÃO densa com árvores de médio porte  
SOLO cinza, arenoso

Rocha de coloração branca com granulação fina, bem resistente, aflorando sob a forma de crista e com posta principalmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

ROCHA  
quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
634m	8.789,1 N / 337,9 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado 2,5 Km a sul da fazenda Lajedo. Serra das Figuras

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa com árvores de porte médio

SOLO vermelho argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde azulada, equigranular bastante fina, maciça e com densidade média. Encontra-se constituída mineralogicamente de serpentina e talco.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

talco serpentinito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	8.788,35 N / 338,25 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,1 Km a sul da fazenda Lajedo. Serra das Figuras

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 35°/E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara de granulação fina, bem silicificada, compacta e formada por grânulos de quartzo

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
588	8.787,2 N / 338,0 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 4,5 Km a sul da fazenda Lajedo. Serra das Figuras

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de porte médio

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. de Fratura N80E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração verde escura de granulação fina, sem orientação visível e constituída de ferro magnesianos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

serpentinito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
596m	8.786,3 N / 337,3 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 5,5 Km a sul da fazenda Lajedo. Margem do rio das Pedras

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de porte médio

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. de Fratura N15E, N60E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura a preta, de granulação fina e sem orientação visível. Apresenta-se fraturada, sendo composta essencialmente de ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA serpentinito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	8.785,65 N / 337,95 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 6 Km a sul da fazenda Lajedo, Serra das Figuras

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de médio porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, mostrando uma granulação fina, silicificada e cortada por vários veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	8.785,7 N / 338,5 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 6 Km a sul da fazenda Lajedo. Margem do rio das Pedras

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. de fratur. N25W, N50W, N60E.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, exibindo granulação fina e um pouco cisalhada. Ocorre sob a forma de crista e composta por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 285
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	8.785,35 N / 339,05 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 6,5 Km a sul da fazenda Lajedo. Serra das Figuras

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, apresentando granulação fina, bem silicificada. Ocorre sob a forma de crista e em contra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**LITOLÓGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 286
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
596	8.786,75 N / 338,0E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 5 Km a sul da fazenda Lajedo. Serra das Figuras

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de médio porte

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura ed granulação fina, estando um pouco alterada e sem orientação visível. Apresenta-se em grandes blocos e constituída de ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA serpentinito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 287
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	8.790,15 N / 338,25 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a sul da fazenda Lajedo, Margem do riacho Lajedo.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de médio porte

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara, estando bastante alterada com superfície de intemperismo branca. Ocorre em grandes blocos e possui uma granulação fina e maciça.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA serpentinito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 288
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 596m	LOCALIZAÇÃO 8.791,0 N / 338,5 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 700 metros a sudeste da fazenda Lajedo. Sa. das Figuras

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 35°/S80W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de fraturas N80E

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com granulação fina um pouco friável e essencialmente quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 289
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 590	LOCALIZAÇÃO 8.792,0 N / 338,45 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 500 metros a nordeste da fazenda Lajedo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 35°/S80W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de fraturas N15E, N50W

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, bem silicificada, apresentando uma granulação fina com fraturamento preferencial em duas direções

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 290
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO 8.792,8N / 339,25 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a nordeste da fazenda Lajedo.

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca com granulação fina, bem silicificada e ocorre sob a forma de pequena crista. Encontra-se constituída principalmente por grânulos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
584m	8.791,8 N / 338,0 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Lajedo. Serra das Figuras

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de médio porte

SOLO vermelho argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara de granulação fina, bastante alterada e apresentando-se em grandes blocos e xistificada,

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

serpentinito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	8.791,55 N / 337,7 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 500 metros a oeste da fazenda Lajedo. Serra das Figuras

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO escassa com árvores de médio porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 55°/S60W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. de fratura N75E, N25E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, bem silicificada e um pouco cisalhada. Mostra granulação fina, fraturada, sendo formada por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	8.785,5 N / 339,5 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,2 Km a noroeste da mina Goela da Ema. Rio das Pedras

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N-S/vert.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, bem silicificada, resistente, com partes cisalhada. Encontra-se constituída de grânulos de quartzo e ocorre em forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

294

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

450m

8.785,3 N / 339,7 E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a noroeste da mina Goela da Ema. Rio das Pedras

RELÊVO bastante íngreme

VEGETAÇÃO um pouco densa com árvores de porte médio

SOLO amarelo, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura de granulação fina, laminada e bem resistente. Mostra-se recristalizada, fraturada, apresentando micro-dobras.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Itapicuru

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/vert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. de Fratura: N70E

ROCHA

filito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

295

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

460

8.785,2 N / 339,9 E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,7 Km a oeste da mina Goela da Ema. Rio das Pedras

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa com árvores de porte médio

SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde escura, com granulação fina e sem orientação visível. Exibe-se em grandes blocos e encontra-se constituída de: serpentina, clorita e talco.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

talco-clorita  
serpentinito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

296

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

460

8.786,4 N / 340,0E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,2 Km a noroeste da mina Goela da Ema

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de porte médio

SOLO amarelo, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com granulação fina, de composição sílica e argilosa. Apresenta visível acamamento.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Itapicuru

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

filito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 297

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450m 8.784,9 N / 340,05 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km a oeste da mina Goela da Ema. Rio das Pedras

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO densa com árvores de porte médio

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NLOE/vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA clorita-biotita quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde pardacento, com granulação fina, bastante quartzosa e com estratificação pronunciada, devido a presença de minerais micáceos

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 298

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

448 8.784,4 N / 340,15 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a sudoeste da mina Goela da Ema. Rio das Pedras

RELÉVO íngreme

VEGETAÇÃO densa com árvores de porte médio

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA clorita-tremolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde acinzentada, granulação média, isotrópica, sem alteração e bastante densa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 299

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

444 8.784,8 N / 340,3 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,2 Km a oeste-noroeste da mina Goela da Ema

RELÉVO íngreme

VEGETAÇÃO densa com árvores de porte médio

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA serpentinito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura de granulação média, bem resistente, sem orientação visível e composta de ferro magnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 300
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO 8.784,75 N / 340,7 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km a oeste da mi  
na Goela da Ema. Rio das Pedras

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 65°/W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de Frat.  
N65E, N70W, N30E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca com granulação fina, bem silicificada,  
estando localmente cisalhada e bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 301
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 435	LOCALIZAÇÃO 8.784,25 N / 340,85 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a sudoeste da  
mina Goela da Ema. Rio das Pedras

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata pouco densa

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 35°/W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de Fra  
turas N60E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
filito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha creme de granulação fina, argilosa e de fá-  
cil decomposição. A mesma apresenta-se interestra-  
tificada com quartzitos?

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 302
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO 8.788,45 N / 343,3 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,5 Km a sudoeste de  
de Saúde, pelo caminho para Serra das Figuras

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom rosada, granulação média, estra-  
tificação visível e com aspecto cataclástico.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	8.788,4 N / 342,9 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,8 Km a sudoeste de Saúde, pelo caminho para Serra das Figuras.

RELÊVO montanhoso.

VEGETAÇÃO mata com boa densidade.

SOLO vermelho, argiloso.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza com partes vermelha, estando bem intemperizada. Possui granulação fina e esta composta por grânulos de quartzo e argila.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
574	8.788,0 N / 342,55 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,2 Km a sudoeste de Saúde, pelo caminho para Serra das Figuras.

RELÊVO montanhoso.

VEGETAÇÃO mata com boa densidade.

SOLO vermelho, argiloso.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha de granulação fina, bastante decomposta e constituída essencialmente de argila.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	8.788,1 N / 324,05 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,7 quilômetros a sudoeste de Saúde, pelo caminho para Serra das Figuras.

RELÊVO montanhoso.

VEGETAÇÃO mata com boa densidade.

SOLO vermelho, argiloso.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 65°/N80W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura de granulação fina, micácea e de aspecto sedosa. Mostra-se xistificada, bastante tectonizada e contendo pórfiros de andalusita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

andalusita-sericita-quartzito-xisto

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	8.788,35 N / 341,65 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 4,2 Km a sudoeste de Saúde pelo caminho para a Serra das Figuras

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO Campos gerais

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N10E/vert

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, xistificada, mica e de aspecto sedosa. Encontra-se intercalada com filitos cinza.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	8.787,8 N / 341,35 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 4,7 Km a sudoeste de Saúde. Serra da Saúde

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO Campos gerais

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM ..40° E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara com granulação fina, um pouco aliterada. Apresenta nítida laminação, sendo composta mineralogicamente de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**ROCHA**

filito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	8.787,2 N / 340,9 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 5,3 Km a sudoeste da Saúde. Serra da Saúde

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO Campos gerais

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação fina, bem silicificada, constituindo uma crista N-S.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. JB C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	8.786,5 N / 340,6 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a noroeste da mina Goela da Ema

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação fina a média, um pouco porosa e essencialmente quartzosa.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Itapicuru**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
496	8.786,2 N / 340,7 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,7 Km a noroeste da mina Goela da Ema

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, bastante intemperizada, apresentando uma granulação fina e sem orientação visível

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
serpentinito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	8.783,7 N / 341,3 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,2 Km a sul da mina Goela da Ema

RELÉVO íngreme

VEGETAÇÃO mata pouco densa

SOLO amarelo, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70°/E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, com granulação fina e xistificada. Em alguns locais exhibe cristais de andalusita bem desenvolvidos da ordem de 6 a 7 mm.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
andalusita xisto

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF J.B. C/C 1526

CADERN PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  HP 312

ALTIT. 428m LOCALIZAÇÃO 8.783,7 N / 341,65 E CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a sul da mina Goela da Ema  
 RELÊVO íngreme  
 VEGETAÇÃO mata pouco densa  
 SOLO amarelo, argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA  
 xisto

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza escura de granulação fina, xistificada, contendo cristais bem desenvolvidos de andalusita. Apresenta uma composição mineralógica de: andalusita, sericita e quartzo.

CADERN PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  HP 313

ALTIT. 427 LOCALIZAÇÃO 8.783,7 N / 342,0 E CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,2 Km a sudeste da mina Goela da Ema  
 RELÊVO íngreme  
 VEGETAÇÃO mata pouco densa  
 SOLO amarelo, argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA  
 filito

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor verde acinzentada, granulação fina e exibe foliação perfeita. Frequentemente são encontradas concentrações de sericita.

CADERN PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  HP 314

ALTIT. 330 LOCALIZAÇÃO 8.783,7 N / 342,6 E CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a sudeste da mina Goela da Ema  
 RELÊVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO mata com boa densidade  
 SOLO vermelho argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM... 75 / S65E  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA  
 metaconglomerado

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza clara a branca, contendo uma matriz quartzítica que engloba seixos de quartzitos geralmente angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 315

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

350m 8.784,0 N / 342,5 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km a sudeste da mina Goela da Ema.

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha a roxa de granulação fina, ferruginosa, sendo constituída de grânulos de quartzo, óxido de ferro e material argiloso

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 316

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

325 8.783,8 N / 344,6 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Kms sudoeste da fazenda Rio das Pedras

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... FOL 60°/E

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

diatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza com granulação fina a média, fraca orientação e contém alguns níveis mais grosseiros quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 317

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380 8.794,65 N / 345,65 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km a leste-nordeste da fazenda Arcanjo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... FOL 55°/N70W

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

biotita gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, estando parcialmente alterada, de granulação fina. Encontra-se foliada e composta mineralogicamente de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JE C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 318

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

384m 8.794,8 N / 345,5 E

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km a nordeste da fazenda Arcanjo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO amarelo, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N20E/vert.

OUTROS.....

Rocha de cor castanho escuro, granulação fina, com fraca foliação e bastante resistente

LITOLOGIA

ROCHA

filito milonítico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 319

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

398 8.794,85 N / 344,50 E

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km a nordeste da fazenda Arcanjo

RELÉVO íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha verde clara a branca, de granulação fina silicificada. Apresenta uma composição essencialmente - quartzosa e ocorre sob a forma de crista.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 320

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

408 8.795,0 N / 344,4 E

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a norte-nordeste da fazenda Arcanjo. Rio Paiaia

RELÉVO íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/S65E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha de coloração vermelha a roxa, ferruginosa, possuindo uma matriz areno-argilosa, que envolve seixos de quartzitos branco e verde, angulosos e estirados.

LITOLOGIA

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 321
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	8.794,9 N / 344,3 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 700 metros a norte-nordeste da fazenda Arcanjo. Rio Paiaia

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor marrom violáceo, de granulação média, contendo horizontes grosseiros conglomeráticos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 322
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	8.794,75 N / 343,0 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a noroeste da fazenda Arcanjo, caminho para Nuguacu

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração amarelo claro, estando parcialmente alterado, de granulação fina e friável. Aflora sob forma de crista com nítida estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 323
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	8.796,75 N / 342,0 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,2 Km a noroeste da fazenda Arcanjo, caminho para Nuguacu

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, bastante alterada, mostrando fina estratificação. A mesma é constituída principalmente de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

**LITOLÓGICA**

ROCHA filito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 324
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	8.796,75 N / 341,6 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,5 Km a noroeste da fazenda Arcanjo, caminho para Nuguagu.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina, de aspecto cataclástica, xistificada e com finíssimos grãos de quartzo estirados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**LITOLOGIA**

ROCHA clorita-quartzo xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 325
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
536	8.796,2 N / 342,1 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,7 Km a noroeste da fazenda Arcanjo, caminho para Nuguagu.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde de granulação fina, parcialmente decomposta e formada por ferromagnesianos

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA serpentinito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 326
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
706	8.789,6 N / 338,85 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,2 Km a sudeste da fazenda Lajedo, Serra das Figuras

RELÉVO íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 55°/S80W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

quartzito branco de granulação fina, mostrando-se um pouco friável e constituído por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	8.789,2 N / 339,9		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 Km a sudeste da fazenda Lajedo, caminho para Saúde

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N-S/vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. de fratur N-S, E-W

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco com granulação fina, um pouco friável. Apresenta localmente drusas de quartzo hialino com cristais da ordem de 1 centímetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
724	8.789,2 N / 340,05 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,2 Km a sudeste da fazenda Lajedo, caminho para Saúde

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA metargilito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha roxa de fina granulação, estando parcialmente decomposta e composta essencialmente de argila.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	8.789,15 N / 340,2 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,5 Km a sudeste da fazenda Lajedo, caminho para Saúde

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA filito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, apresentando-se laminada e constituída de quartzo, sericita, clorita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF  
JBC/C  
1526

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	8.788,9 N / 340,40 E		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,7 Km a sudeste da fazenda Lajedo, caminho para Saúde

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde com granulação fina, bem decomposta, sem orientação visível e formada por ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	8.788,7 N / 340,6 E		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 4 Km a sudeste da fazenda Lajedo, caminho para Saúde

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Serpentinito verde, de granulação fina, estando parcialmente intemperizada e composta de minerais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	8.788,6 N / 340,95 E		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 4,3 Km a sudeste da fazenda Lajedo, caminho para Saúde

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca com granulação fina, bem estratificada. Ocorre sob a forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

LITOLOGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 333
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
806m	8.788,7 N / 341,4 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 4,5 Km a sudeste da fazenda Lajedo, caminho para Saúde

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito marrom, ferruginoso, de granulação fina e parcialmente intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 334
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
806	8.793,25 N / 338,85 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km a norte-nordeste da fazenda Lajedo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 65°/W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. de Fratura E-W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com granulação fina, um pouco cisalhada. Apresenta-se bem estratificada e composta essencialmente por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 335
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	8.793,3 N / 338,6 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km a norte da fazenda Lajedo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
serpentinito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Serpentinito verde escuro, ocorrendo em grandes blocos sem orientação visível. Possui granulação fina e encontra-se formada por minerais ferromagnesianos

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 336

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

712m 8.794,2 N / 339,15 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,7 Km a norte-nordeste da fazenda Lajedo. Riacho da Coelha

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 55°/N70W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de Fratura N65E, N80W

**LITOLÓGICA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco com partes verde claro, de granulação fina, sendo bem silicificado e ocorre sob a forma de crista. Encontra-se cortado por vários - veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 337

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

704 8.794,4 N / 339,6 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3 Km a norte-nordeste da fazenda Lajedo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde com granulação fina, estando bem decomposta, xistificada e aflora em um vale como consequência da erosão diferencial

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 338

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690 8.794,5 N / 339,85 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,2 Km a nordeste da fazenda Lajedo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO Campos Gerais

SOLO cinza arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 70°/N70W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito verde claro, de granulação fina bem resistente, silicificada e ocorre sob a forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/S 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 339
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
602m	8.794,3 N / 339,9 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,4 Km a nordeste da fazenda Lajedo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA enstatita piroxênio

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde escura, granulação fina, isotrópica, com alteração superficial de cor marrom. Possui uma composição mineralógica de ortopiroxênio, clorita, tremolita e talco.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 340
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
622	8.794,35 N / 340,0 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,5 Km a nordeste da fazenda Lajedo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

quartzito de coloração branco, com granulação fina, cisalhado e ocorre em forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 341
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	8.794,6 N / 338,25 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 Km a norte da fazenda Lajedo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..N50E/vert

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA serpentinito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

serpentinito verde, bem decomposto de granulação fina, estando xistificado e bastante sedoso, devido a quantidade de talco.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

**CPRM**

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 342
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 748m	LOCALIZAÇÃO 8.794,5 N / 338,0 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,8 Km a norte da fazenda Lajedo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 65/S80W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de fratura E-W

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco de granulação fina, bem silicificado, sendo composto essencialmente por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 343
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 690	LOCALIZAÇÃO 8.790,6 N / 337,35 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a sudoeste da fazenda Lajedo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

serpentinito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, de granulação fina, maciça e com densidade média. Apresenta-se parcialmente intemperizada e formada por serpentina e talco.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 344
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 770	LOCALIZAÇÃO 8.793,0 N / 337,0 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km a noroeste da fazenda Lajedo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 35°/E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de Fratura N50E, N50W N35W

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, com granulação fina, constituída principalmente de grânulos de quartzo que em geral são subarredondados e uma pequena quantidade de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 345
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725m	8.793,35 N / 336,8 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,2 Km a noroeste da fazenda Lajedo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 35 / S80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de Fratura N10E, N50W, N50E

**LITOLÓGIA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor branco, com granulação fina, bem silicificado, apresentando erosão do tipo ruíniforme e formado por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 346
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	8.793,3 N / 336,45 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,3 Km a noroeste da fazenda Lajedo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

quartzito-micáceo

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha róseo clara, bem alterada, mostrando uma granulação média, xistificada e composta principalmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 347
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	8.794,85 N / 336,25 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 500 metros a oeste da fazenda Santa Rosa . Rio Sambaiba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Dir. de FOL N50E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de fratura N60W, N30E

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral cinza, granulação média, exibindo-se foliada e contendo partes escuras ricas em hornblenda, sendo possivelmente o paleossoma

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 348
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565m	8.796,7 N / 336,7 E		

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km a norte da fazenda Santa Rosa, caminho para Nuguacu

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

Dir. da Fol N10E

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

granito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de coloração cinza claro, de granulação grossa com foliação cataclástica. Possui uma composição mineralógica de quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 349
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	8.794,85 N / 336,85 E		

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Santa Rosa

RELÊVO bem ondulado

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

quartzito sericítico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

quartzito branco, de granulação fina, de aspecto cataclástico, um pouco intemperizada e composta de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 350
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	8.794,75 N / 337,55 E		

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,1 Km a noroeste da fazenda Lajedo

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 50/N50W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. de Fratura N40W, n75E, N70W

LITOLOGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Quartzito de cor branco, cisalhado, estando bastante fraturado de granulação fina a média e constituído por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

P. DEF. JB 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	8.788,3 N / 336,15 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,7km a sudoeste da fazenda Lajedo.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO mata com média densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. de fratura.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Serpentinito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde de granulação fina, estando parcialmente decomposta, um pouco xistificada e formada por minerais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	8.788,6 N / 335,85 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,6km a nordeste da fazenda Lajedo.

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO bastante escassa, gramíneas

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 50/S80W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fraturas N50W, N60E, N80E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, de granulação fina, essencialmente quartzosa e um pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	8.788,75 N / 336,35 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,4km a sudoeste da fazenda Lajedo.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. de fratura N50W, N20E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, de granulação fina, um pouco friável, mostrando erosão do tipo ruiforme e essencialmente quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	8.788,8 N / 337,3 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 km a sul da fazenda Lajedo.

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 70/N70W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de Fratura N75W, N30E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração branco com granulação fina, constituído essencialmente por grânulos de quartzo. Apresenta-se em forma de crista com erosão do tipo ruiforme.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÊVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÊVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 355
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	8.789,6 N / 337,25 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,2 Km a sudoeste da fazenda Lajedo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 50°/N60W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de Fratura N40W, N10W, N70E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca com granulação fina, fraturada, sendo um pouco friável com superfície irregular e crochê do tipo ruiforme.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 356
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
424	8.794,0 N / 343,9 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Arcanjo, margem do rio Paiaia.

RELÉVO íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
filito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom, com foliação proeminente, granulação bastante fina, ferruginosa, bem intemperizada e composta por quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 357
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
604	8.792,95 N / 344,05 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,1 Km a sul da fazenda da Arcanjo

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito ferruginoso, de coloração marrom, com granulação fina e bem silicificada. Encontra-se associado com uma brecha rica em manganês.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J.B. C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 358
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	8.792,65 N / 344,15 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,6 Km a sul da fazenda Arcanjo. Serra do Cardoso.

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, contendo partes marrom, ferruginosa, de granulação fina e ocorre sob forma de crista.

UNIDADE E ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 359
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	8.791,8 N / 343,95 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,2 Km a sul da fazenda Arcanjo. Serra do Cardoso

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito roxo, com granulação fina, ferruginoso e parcialmente intemperizado.

UNIDADE E ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 360
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	8.790,7 N / 344,5 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 500 metros a oeste de Saúde.

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
filito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

filito arenoso de cores variegadas, com predominância de cinza, estando laminado e bem decomposto. Encontra-se intercalado com quartzitos brancos.

UNIDADE E ESTRAT. Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 361
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 434m	LOCALIZAÇÃO 8.790,1 N / 345,0 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado em Saúde

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... 45°/W

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
biotita gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarela, bem decomposta, foliada, de granulação fina, sendo constituída mineralogicamente por quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Saúde

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 362
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 602	LOCALIZAÇÃO 8.790,5 N / 345,95 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 500 metros a leste de Saúde. Serra do Cantagalo

RELÊVO íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM... 65°/W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, granulação média a fina, clássica, sendo constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Saúde

CADERN PALEONT. 14	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 363
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO 8.790,7 N / 346,1 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 600 metros a leste de Saúde. Serra do Cantagalo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
cianita-xisto

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação grosseira, sendo bem individualizados cristais de cianita com hábito fibroso acicular. A rocha encontra-se intercalada em quartzito

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Saúde





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 364

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690m 8.790,8 N / 346,25 E

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 quilômetro a leste de Saúde

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva, esparsa

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 60°/N80W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de Fratura N80W

**LITOLOGIA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito verde claro, bem silicificado, apresentam do granulação fina e essencialmente quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 365

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

674 8.791,0 N / 346,65 E

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Quilômetro a nordeste de Saúde

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva, esparsa

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 60°/N80W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

cianita-quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina, exibindo nítido acamamento, com zonas bastante ricas em cianita, que ocorre de forma fibro-radiada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 366

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 8.791,3 N / 346,65 E

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Quilômetros a nordeste de Saúde

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva, esparsa

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 60°/N60W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. de Fratura N60W, N-S

**LITOLOGIA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco com partes verde claro, com granulação fina, silicificado, bem estratificado e com boa clivagem segundo os planos da estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J.B. C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 367
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 474m	LOCALIZAÇÃO 8.790,4 N / 343,2 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km a oeste de Saúde.

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 45° / N70W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA itabirito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral marrom escura, exibindo leitos alternados ferruginosos de cor marrom com outros brancos. Possui granulação fina e encontra-se bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 368
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 568	LOCALIZAÇÃO 8.790,2 N / 342,7 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a oeste de Saúde

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, com granulação fina, silicificado e ocorre sob forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 369
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO 8.790,4 N / 342,4 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a oeste de Saúde

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, granulação fina, um pouco friável e estratificada. Encontra-se constituída essencialmente por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/G 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 370

14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 666m 8.790,5 N / 342,3 E

CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,5 Km a oeste de Saúde. Serra da Saúde

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. de Fratura N50E

**LITOLÓGICA**

ROCHA andaluzita xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza clara, de granulação fina, contendo pórfiros de andaluzita. Mostra-se xistificada, de aspecto sedosa e composta mineralogicamente por: quartzo, sericita e andaluzita.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 371

14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 850 8.791,0 N / 342,0 E

CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3 Km a oeste de Saúde. Serra da Saúde

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 65° / N80W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA cianita-xisto milonítico

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de textura porfirítica, bastante tectonizada e tendo aspecto brechiforme. Mostra uma matriz de cor preta amarronzada com pórfiros de cianita.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 372

14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 750 8.792,25 N / 341,75 E

CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 Km a noroeste de Saúde. Serra da Saúde

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. de Fratura N80E

**LITOLÓGICA**

ROCHA metaconglomerado

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca, apresentando uma matriz quartzítica de granulação média que envolve seixos de quartzitos - brancos, angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO 373
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
704m	8.792,2 N / 341,6 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,2 Km a noroeste de Saúde. Serra da Saúde

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde clara, com granulação bastante fina, apresentando alternância de leitos quartzosos com sericiticos. Mostra-se bastante intemperizada e composta principalmente por sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO 374
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	8.792,25 N / 341,3 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,5 Km a noroeste de Saúde. Serra da Saúde

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO esparsa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, bem silicificado, de granulação fina e formado por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO 375
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
392	8.784,0 N / 344,7 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a oeste da fazenda Rio das Pedras

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

diatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação média com estrutura migmatítica do tipo "schilierren". Apresenta uma composição mineralógica de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF J.B. C/S 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 376

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

376m 8.784,15 N / 344,7 E

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a oeste da fazenda Rio das Pedras

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

diatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza de granulação média, com estrutura migmatítica do tipo "schilieren". Encontra-se constituída mineralogicamente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 377

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

386 8.784,4 N / 345,75 E

TOPONÍMIA Afloramento situado a 700 metros a oeste da fazenda Rio das Pedras

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

diatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Migmatito de coloração cinza, com granulação média apresentando estrutura migmatítica do tipo "schilieren". Mostra uma composição mineralógica de: quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 378

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420 8.784,5 N / 346,5 E

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Rio das Pedras

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

granito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de cor cinza, granulação fina, não orientada, bastante quartzo-feldspática e sem alteração intemperica. Encontra-se formada por: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 379
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
402m	8.784,0 N / 349,25 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 Km a leste da fazenda Rio das Pedras

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha a roxa, bem decomposta, de granulação fina e xistificada. Contém várias segregações de quartzo e formada principalmente por: mica e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 380
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
452	8.784,0 N / 348,9 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,5 Km a leste da fazenda Rio das Pedras

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

milonito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza escura a preta, com nítida foliação, intensamente tectonizada e exibindo algumas lentes de quartzo de formato facoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 381
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
417	8.786,75 N / 348,3 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,7 Km a leste da fazenda Passagem. Estrada principal

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

granito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito de cor cinza, com granulação fina, sem nenhuma orientação e apresenta-se sob a forma de grandes matações. Possui uma composição mineralógica de: microclina, quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. 14 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 382

ALTIT. 382 LOCALIZAÇÃO 8.783,7 N / 344,35 E CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,3 Km a sudoeste da fazenda Rio das Pedras  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga arbustiva  
 SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. FOL.....  
 ATIT. DO LIT. 55°/W  
 OUTROS.....

**ROCHA**  
 biotita-quartzo-xisto-milonítico

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração rosada, mostrando uma granulação fina e bastante micácea. Exibe-se bem foliada com finas intercalações quartzosas.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT. 14 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 383

ALTIT. 382 LOCALIZAÇÃO 8.784,35 N / 344,35 E CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,2 Km a oeste da fazenda Rio das Pedras  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga arbustiva  
 SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. FOL.....  
 ATIT. DO LIT. 65°/N80W  
 OUTROS.....

**ROCHA**  
 biotita gnaiss

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha rosada, bem intemperizada, argilosa, mostrando nítida foliação. Apresenta uma composição mineralógica de quartzo, biotita e feldspato.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT. 14 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 384

ALTIT. 380 LOCALIZAÇÃO 8.784,5 N / 344,6 E CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a oeste da fazenda Rio das Pedras  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga arbustiva  
 SOLO.....

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. FOL.....  
 ATIT. DO LIT. N30E/vert.  
 OUTROS.....

**ROCHA**  
 biotita gnaiss

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Leptito rosado de granulação fina, micáceo e bem intemperizado. Apresenta segregações de quartzo e micro-dobras.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 385
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
522m	8.791,9 N / 347,9 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 Km a nordeste de Saúde. Serra do Cantagalo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO cinza, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde clara, granulação fina com pontuações creme de minerais alterados. Mostra-se parcialmente intemperizada e composta de: tremolita, talco, clorita e carbonato

**LITOLÓGIA**

ROCHA carbonato-clorita talco-tremolita-basito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 386
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	8.791,0 N / 348,75 N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a sudoeste da fazenda Pau Ferro

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material detrítico, inconsolidado, essencialmente quartzoso, apresentando uma pequena fração de argila. Os grânulos variam de subangulares a subarredondados.

**LITOLÓGIA**

ROCHA sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Capim Grosso**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 387
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
366	8.790,8 N / 348,3 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,5 Km a sudoeste da fazenda Pau Ferro

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

Dir. da FOL ~~XXXXXX~~ N30E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza a preta, granulação fina a média, mostrando palhetas de biotita orientadas, imprimindo uma foliação a rocha.

**LITOLÓGIA**

ROCHA diatexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JBC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	8.790,6 N / 347,85 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3 Km a sudoeste da fazenda Pau Ferro

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzo rosado, bem fraturado, constituindo uma pequena crista.

**ROCHA**

veio de quartzo

**LITOLÓGICA**

CLASSE

ígneia

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	8.791,2 N / 347,45 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2 Km a nordeste de Saúde

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação média, bastante intemperizada estando constituída por quartzo, feldspato e biotita. Apresenta uma foliação difusa.

**ROCHA**

diatexito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	8.789,95 N / 347,1 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a leste de Saúde.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diatexito cinza, exibindo uma granulação média, bastante decomposta e formada por quartzo, feldspato e biotita.

**ROCHA**

diatexito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF JB

C/G 1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

14

Nº 391

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

455m

8.789,75 N / 346,8 E

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,7 Km a leste-sudeste de Saúde

RELÉVO bem ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Dir. da Fol. N20E

OUTROS.....

ROCHA

diatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor geral cinza escuro a preto, granulação fina e com foliação pronunciada pelo estiramento dos minerais. Mostra-se sem alteração intemperica.

LITOLOGIA

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

14

Nº 392

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

510

8.789,3 N / 346,35 E

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a sudeste de Saúde

RELÉVO bem ondulado

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

actinolita-clorita-anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde acinzentada com granulação média, apresentando prismas de anfibólio. Encontra-se constituída mineralogicamente de: actinolita, clorita, talco e biotita.

LITOLOGIA

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Saúde

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

14

Nº 393

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

365

8.790,95 N / 349,4 E

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a sudoeste da fazenda Pau Ferro

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

meta gabro

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, orientada, com granulação fina, densidade média a alta e bastante intemperizada.

LITOLOGIA

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 394

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

356m 8.786,4 N / 349,3 E

TOPONÍMIA Afloramento localizado na mina de cromita da fazenda Boa Vista

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO cinza escuro, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

A rocha encaixante do cromitito possui coloração verde escura, de granulação média e apresenta minerais prismáticos orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 395

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

370 8.786,7 N / 346,6 E

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda passagem, margem do rio da mangueira

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO amarelo, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

granodiorito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza, exibindo uma granulação fina, estando fracamente foliada e sem alteração intempérica. Encontra-se constituída mineralogicamente de: quartzo plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 396

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380 8.786,95 N / 346,5

TOPONÍMIA Afloramento situado na mina de cromita da fazenda Passagem

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO amarelo, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

tremolita-actinolita-anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha verde escura de granulação média a grosseira, contendo tremolita-actinolita sob a forma de prismas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/G 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 397
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	8.794,15 N / 350,1 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação localizada a 1 Km a noroeste da fazenda Poço do Curral

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE  
sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Trata-se de uma zona de cobertura. A mesma é composta por um material inconsolidado, detrítico, constituído principalmente por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 398
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	8.794,4 N / 349,6 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a noroeste da fazenda Poço do Curral

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
FOL. N20E/vert.

OUTROS Dir. de Fraturas E-W, N20W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
diatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina a média, apresentam partes bem foliada. Encontra-se constituída mineralogicamente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 399
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
412	8.796,1 N / 348,6 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km a leste da fazenda Paiajá

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
biotita gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, de granulação fina a média, bem composta e formada principalmente de: quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 400

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520m 8.796,1 N / 349,05 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a leste da fazenda Paiaia. Serra do Cantagalo

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 70°/N60W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, de granulação média, bem recristalizada e essencialmente quartzosa. Observa-se a estratificação original, com bancos oscilando de 5 a 30 centímetros.

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 401

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

532 8.796,1 N / 349,25 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,2 Km a leste da fazenda Paiaia. Serra do Cantagalo

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, por vezes róseo claro, exibindo uma fina granulação e contém prismas aciculares de cianita. Encontra-se formada por: quartzo, cianita e muscovita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA cianita-quartzo-muscovita-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 402

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 8.796,0 N / 349,5 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,3 Km a leste da fazenda Paiaia. Serra do Cantagalo

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO mata com boa densidade

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, de granulação fina a média, ocorrendo sob a forma de grandes blocos e parcialmente intemperizada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA clorita-talco-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 403
04					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
554	8.795,6 N / 334,95 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Aflorenmento localizado a 1,7km a nordeste da fazenda Olhos D'Água

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, de granulação grosseira, isotrópica e constituída de quartzo, feldspato e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 404
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	8.795,65 N / 335,7 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Aflorenmento localizado a 2,5km a nordeste da fazenda Olhos D'Água.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, isotrópica, com granulação grosseira e formada por quartzo, feldspato e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 405
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
582	8.797,8 N / 336, E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Aflorenmento localizado a 3,km a sul da fazenda Almas.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com pouca densidade

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, bem alterada, isotrópica, mostrando uma granulação grosseira e composta de quartzo, / feldspato e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 406
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	8.791,5 N / 329,7E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 700 metros a norte da fazenda Jacomoazinho

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza claro, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, isotrópica, de granulação grosseira e composta de quartzo, feldspato e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas N-S. N70E

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 407
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	8.792,4 N / 330,3E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,6km a norte da fazenda Jacomoazinho.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza claro, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral rosa, equigranular média, contendo feldspato róseos e apresenta-se sob forma de maciço.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JB	1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
614	8.793,4 N / 330,3 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km a sul da fazenda Riacho Branco

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza claro, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, de granulação grosseira, mostrando uma fraca foliação cataclástica evidenciada pela orientação das palhetas de mica.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

granito

CLASSE

ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
602	8.793,95 N / 330,65 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Riacho Branco, nordeste de Mirangaba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza claro, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa violácea, granulação média a grossa, sem orientação visível e bastante feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

granito

CLASSE

ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	8.794,6 N / 331,0 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Riacho Branco, nordeste de Mirangaba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza claro, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa claro, de granulação média, mostrando uma fraca foliação e bem quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

granito

CLASSE

ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JB
C/C  
1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>411</b>
22						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	8.796,0 N / 331,7 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Salgada, nordeste de Mirangaba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza claro, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, de granulação média a grossa, isotrópica e apresenta-se sob a forma de maciço.

UNIDADE ESTRAT. **Granito Mirangaba**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

CUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**granito**

CLASSE  
**ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>412</b>
22						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
723	8.796,0 N / 330,6 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,2 Km a oeste da fazenda Salgada

RELEVO tabuleiro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca acinzentada, de granulação média com lineação perfeita e com alteração superficial.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**quartzo-oligoclásio-granada-gnais se**

CLASSE  
**metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>413</b>
22						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	8.795,95 N / 329,4 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km a leste da fazenda Água Preta

RELEVO tabuleiro ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, de granulação média e de cor branca acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**hornblenda gnais se**

CLASSE  
**metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB      C/C. 1526  
 N.º 414

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	8.796,9 N / 329,0 E		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,6 Km a sul da fazenda Barreiro  
 RELEVO bem ondulado  
 VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte  
 SOLO cinza, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, um pouco friável, contendo uma matriz arenosa de granulação média a grosseira, contendo seixos de quartzito verde e branco

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador-Lavras

LITOLOGIA

ROCHA  
metaconglomerado  
 CLASSE  
metassedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	8.785,9 N / 329,05 E		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,5 Km a sudeste de Mirangaba  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO cinza, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, xistificada de granulação fina e composta por muscovita, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA  
muscovita quartzo biotita xisto  
 CLASSE  
metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	8.789,15 N / 328,85 E		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a nordeste de Mirangaba  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO zona de cultivo  
 SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada de granulação fina, foliada e sendo constituída essencialmente por quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA  
biotita gnaisse  
 CLASSE  
metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	8.789,1 N / 329,25 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a nordeste de Mirangaba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 70 / N70W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzo-microclina-oligoclásio-gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa amarronzada, de granulação fina, com foliação bastante incipiente e formada por quartzo, microclina, plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
735	8.790,7 N / 333,85 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Jacomoa nordeste de Mirangaba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
metatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, de granulação fina e com estrutura migmatítica do tipo "stromatic".

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	8.790,3 N / 333,95 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km ao sul da fazenda Jacomoa

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
metatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação fina, com estrutura migmatítica do tipo "stromatic".

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	8.790,05 N / 334,05 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km ao sul da fazenda Jacomoa

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA muscovita-quartzo xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração creme, com granulação fina, xistificada, bastante micácea e contendo segregações de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	8.790,15 N / 334,5 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,6 Km a sudeste da fazenda Jacomoa

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 30. / N80E.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas N10W, M55E

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara, de granulação fina, bem silicificada, estando fraturada e essencialmente quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	8.790,15 N / 334,65 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km a sudeste da fazenda Jacomoa

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração esverdeada com granulação fina, bem silicificada e exhibe micro-dobras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JBC/C  
1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22						423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	8.791,4 N / 334,0 E		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Jacomoa

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da foliação N40E

ROCHA

metatexitito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, de granulação fina, com estrutura migmatítica do tipo "stromatic", por vezes com fra ca foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22						424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	8.792,0 N / 334,4 E		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a nordeste da fazenda Jacomoa

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

muscovita-quartzoxisto

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde clara, um pouco xistificada, de granulação fina e composta por quartzo, muscovita e mica verde.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22						425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	8.792,6 N / 335,1 E		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2 Km a nordeste da fazenda Jacomoa

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da foliação N30E

ROCHA

diatexitito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada de granulação fina, apresentando estrutura migmatítica do tipo "schlieren" e do bras pitgmáticas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 426

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
770m 8.793,2 N / 334,7 E

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,2 Km a nordeste da fazenda Jacomoa  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**LITOLOGIA**  
 ROCHA diatexito  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha rosada de granulação fina, com fraca foliação e estrutura migmatítica do tipo "schlieren"  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 427

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
770 8.793,3 N / 334,5 E

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,1 Km a norte-nordeste da fazenda Jacomoa  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**LITOLOGIA**  
 ROCHA granito  
 CLASSE ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha rosada, mostrando-se ligeiramente foliada em geral de granulação fina a média, com partes isotrópica grosseira.  
 UNIDADE ESTRAT. Granito Mirangaba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 428

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
750 8.788,75 N / 330,3 E

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Barreirinha, leste de Mirangaba  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO zona de cultivo  
 SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM 60°/N60W  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**LITOLOGIA**  
 ROCHA muscovita quartzo  
 turmalina xisto  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de cor creme rosada, granulação fina, orientada, bastante micácea e contendo algumas zonas com concentrações de turmalina.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 22	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 429
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 725m	LOCALIZAÇÃO 8.789,1 N / 330,8 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 500 metros a leste da fazenda Barreirinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, areno-argilo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Apófise granítico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada de granulação fina, isotrópica e composta por: quartzo, feldspato potássico e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT. 22	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 430
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO 8.789,25 N / 331,1 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km a leste-nordeste da fazenda Barreirinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da foliação N40E

**ROCHA**

Metatexitito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Roxha cinza esverdeada de granulação fina, foliada com estrutura migmatítica do tipo "stromatic"

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT. 22	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 431
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO 8.789,2 N / 331,45 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,2 Km a leste-nordeste da fazenda Barreirinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Metatexitito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, localmente homogênea, com granulação fina e constituída por quartzo, feldspato potássico e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JB 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	8.789,2 N / 332,0 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,7 Km a leste da fazenda Barreirinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação fina estando bem foliada, heterogênea e com estrutura migmatítica do tipo dobrada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

metatexito

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	8.789,5 N / 332,65 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,5 Km a leste da fazenda Barreirinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....  
FOL

ATIT. DO LIN..... 50°/N80W

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, bem foliada e com estrutura migmatítica do tipo "stromatic"

**LITOLÓGICA**

ROCHA

metatexito

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	8.789,8 N / 332,9 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,7 Km a leste da fazenda Barreirinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....  
FOL

ATIT. DO LIN..... 75°/N70E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação fina, bem foliada, haven do zonas de feldspatização.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

metexito

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JBC/C  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

22

"P"  
435

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

665m

8.790,0 N / 333,4 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,2 Km a leste-nordeste da fazenda Barreirinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação fina bem foliada e formada por: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

metatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

22

"P"  
436

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

900

8.788,1 N / 334,8 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,2 Km a leste da fazenda Gois. Sa. do Lajedo

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, de granulação fina, bem selecionada e essencialmente quartzosa.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

22

"P"  
437

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

890

8.788,3 N / 334,55 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3 Km a leste-nordeste da fazenda Gois. Sa. do Lajedo

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO escassa com árvores de pequeno porte

SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde clara, mostrando uma fina granulação, estratificada e composta por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM... 40/N75E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA -

 SIM NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C.

26

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	8.788,75 N / 332,85 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a nordeste da fazenda Gois

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

metatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, bem foliada de granulação fina, heterogênea e exibe estrutura migmatítica do tipo do brada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	8.786,75 N / 333,5 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Lajedo, leste de Mirangaba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

metatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina a média, foliada e de composição quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
755	8.787,05 N / 333,4 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 600 metros a oeste da fazenda Lajedo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da foliação S70E

**LITOLÓGICA**

ROCHA

metatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, foliada e contendo estrutura migmatítica do tipo "stromatic".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 441

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720m 8.787,5 N / 333,45 E

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 700 metros a noroeste da fazenda Lajedo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da foliação S70E

**LITOLOGIA**

ROCHA met atexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada com granulação fina e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 442

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

865 8.787,8 N / 333,25 E

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,2 Km a noroeste da fazenda Lajedo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA metatexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina foliada com estrutura migmatítica do tipo "stromatic"

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 443

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

865 8.786,7 N / 331,35 E

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km ao sul da fazenda Gois

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA metatexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina foliada e constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	8.787,15 N / 331,45 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km ao sul da fazenda Gois

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção de fratura N70W-N40E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, bem foliada, com granulação fina e apresenta estrutura migmatítica do tipo dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA metatexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA:  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	8.787,8 N / 331,65 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 500 metros ao sul da fazenda Gois

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada de granulação fina contendo partes isotrópica e de composição quartzo, feldspato potássico e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA metatexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	8.788,5 N / 331,6 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Gois

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da foliação N30E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, bem foliada, contendo partes isotrópica rosada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA metatexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22						447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	8.796,3 N / 329,9 E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km a leste da fazenda Água Preta

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, vermelho a amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... N70E/vert.

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara de granulação fina a média, finamente foliada e formada principalmente por: quartzo, feldspato e hornblenda.

LITOLÓGICA

ROCHA

hornblenda gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22						448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	8.796,3 N / 330,4 E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2 Km a leste da fazenda da Água Preta

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, vermelho a amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... 40 / W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, foliada, com granulação fina e rica em hornblenda

LITOLÓGICA

ROCHA

hornblenda gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22						449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	8.796,7 N / 326,6 E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento localizado na Sa. do Tamandua, oeste de fazenda Água Preta

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO essencialmente de blocos-litosolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, com granulação fina, sendo essencialmente quartzosa. São observados horizontes conglomeráticos.

LITOLÓGICA

ROCHA

metarenito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador-Lavras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 450
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	8.796,4 N / 326,75 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na Sa. do Tamandua, oeste da fazenda Água Preta.

RELÉVO Tabuleiro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO essencialmente de blocos-litosolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

metaconglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rosa, apresentando uma matriz arenítica, bem compacta que engloba seixos de quartzito branco e verde.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador-Lavras

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 451
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	8.788,4 N / 326,4		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a oeste de Mirangaba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

biotita-gnaiss

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada de granulação fina, foliada, estando parcialmente alterada e composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 452
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	8.787,85 N / 326,2 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Poços D'Água oeste de Mirangaba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arwno- argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... <sup>FOL</sup> 65° / <sup>MIN</sup> N80W

OUTROS.....

**ROCHA**

biotita-gnaiss

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, de granulação fina, foliada e parcialmente decomposta.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JB

C/S 1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

22

NP

453

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

780m

8.787,6 N / 326,3 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado nas proximidades da fazenda Poços D'Água, oeste de Mirangaba

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde de granulação fina, constituída essencialmente de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

22

NP

454

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

820

8.787,6 N / 325,6 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado nas proximidades da fazenda Poços D'Água, oeste de Mirangaba

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, areno-argilosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

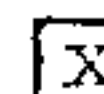
ROCHA

biotita-gnaisse

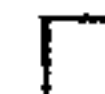
CLASSE

metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, mostrando uma fina granulação, foliada e composta principalmente de: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

22

NP

455

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

860

8.787,5 N / 325,2 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 500 metros a oeste da fazenda Poços D'Água.

RELÊVO tabuleiro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10°/W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

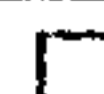
ROCHA

metaterino

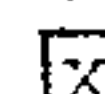
CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA



SIM



NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, de granulação média, constituída por grânulos de quartzo, contendo horizontes conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Tombador-Lavras





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB 1526

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	8.786,25 N / 325,5 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado nas imediações da fazenda Pé de Serra, noroeste de Campo Grande

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rosada com granulação fina, bem foliada e de composição: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

biotita gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	8.785,9 N / 325,1 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado nas imediações da fazenda Pé de Serra, noroeste de Campo Grande

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura de granulação fina com média densidade e formada essencialmente de hornblenda

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	8.785,9 N / 324,7 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado nas proximidades da fazenda Pé de Serra, noroeste de Campo Grande

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rosada, sendo grosseira, conglomerática e contém seixos de quartzito verde.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador-Lavras

**LITOLÓGICA**

ROCHA

metarenito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22					459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	8.785,7 N / 324,5 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na Sa. do Tombador oeste de Campo Grande

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

metarenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha creme de granulação fina, clástica, apresentando-se estratificada com bancos variando de 20 a 50 centímetros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador-Lavras

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22					460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	8.784,2 N / 331,4 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,5 Km a oeste do povoado de Coqueiro,

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da foliação N10W.....

**ROCHA**

metatextito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação média e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22					461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775	8.784,65 N / 327,05 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado nas imediações do povoado de Campo Grande

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 5°/S30E.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

metarenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarela, com granulação fina, sendo composta essencialmente por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador-Lavras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675m	8.783,6 N / 328,4 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 750 metros a sudeste da fazenda Cercadinho

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara de granulação fina a média, foliada com estrutura migmatítica do tipo "stromatic"

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
metatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675	8.783,6 N / 329,2 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a sudeste da fazenda Cercadinho

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura de granulação fina, maciça, sendo constituída essencialmente de hornblenda

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
anfíbolito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	8.792,85 N / 328,5 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,2 Km a nordeste da fazenda Jibóia

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada de granulação fina, estando finamente foliada e composta principalmente por: quartzo, feldspato e hornblenda.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
biotita gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN 22	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 465
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO 8.792,0 N / 327,8 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,2 Km a nordeste da fazenda Jibóia

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 50/S80W

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada de granulação fina, estando finamente foliada e constituída por quartzo, feldspato e hornblenda

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
biotita gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 466
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 8.791,9 N / 327,6 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a leste da fazenda Jibóia

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada de granulação fina, bem foliada, sendo composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
biotita gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF C/C

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	8.810,95 N / 350,9E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1km a oeste-noroeste da fazenda Sanguessuga.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com boa densidade

SOLO amarelo, areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 70°/N70W

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, de coloração amarela, um pouco avermelhada, com granulação fina, micácea e foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	8.809,95N / 354,0 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estação localizada a 2,2km a sudeste da fazenda Sanguessuga.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com boa densidade

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Sedimento areno-argiloso inconsolidado.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material detrítico, inconsolidado, composto essencialmente de grânulos de quartzo e argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 469

22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

370m 8.808,55 N / 355,1 E

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 4 Km a sudeste da fazenda Sanguessuga

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com boa densidade

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 60° / S80E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca acinzentada, de granulação fina, estando finamente foliada e bastante micácea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Quartzo-muscovita-microclina-gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 470

22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

330 8.810,85 N / 358,55 E

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km a oeste da fazenda Garimpo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com boa densidade

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. ....

Dir. da Fol N20E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, avermelhada, de granulação fina, sendo bem micácea, xistificada e apresenta segregações de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

**LITOLÓGICA**

ROCHA

xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 471

22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

330 8.810,9 N / 358,20 E

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a oeste da fazenda Garimpo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com boa densidade

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70° / N70W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, xistificada, exibindo uma fina granulação e contém porfiroblastos centimétricos de cordierita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

**LITOLÓGICA**

ROCHA

quartzo-biotita-muscovita-cordierita-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1526

NP	472
----	-----

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22				

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	8.808,2 N / 355,6 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA... Afloramento a 4,5 Km a oeste-noroeste de Brejo dos Paulos. Estrada Brejo dos Paulos-Pindobaçu

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com boa densidade

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bem alterada, de coloração amarela a avermelhada, com granulação fina e bastante micácea.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22				

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	8.803,75 N / 357,3 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA... Afloramento situado a 2,5 Km a noroeste da fazenda Serra Punho. Margem do rio Itapicuru

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... <sup>FOL</sup> 75°/N.70W

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

quartzo-biotita  
microclina-gnais  
se

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, bem foliada e composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22				

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	8.807,2 N / 358,25 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA... Afloramento localizado a 1,7 Km a oeste de Brejo dos Paulos. Estrada B. dos Paulos-Pindobaçu

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO densa, com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Trata-se de uma zona de cobertura, com material clástico inconsolidado, composto essencialmente de grânulos de quartzo e algo de argila.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Capim Grosso**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. J.B. 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22						475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	8.807,20 N / 359,5 E		

TOPONÍMIA Afloramento situado a 500 metros a oeste de Brejo dos Paulos. Estrada Brejo dos Paulos-Pindobacaba

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... 60°/N70W

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

calcossilicática

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha parcialmente intemperizada, apresentando coloração verde, com granulação fina, composta principalmente de quartzo e minerais esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22						476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	8.809,0 N / 360,3 E		

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a norte do povoado de Brejo dos Paulos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO Zona de cultivo

SOLO vermelho argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... 75°/N80W

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza clara, de granulação fina, estando finamente foliada. Apresenta uma composição mineralógica de quartzo feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22						477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	8.809,3 N / 362,1 E		

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a oeste da fazenda Várzea do Poço.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO avermelhado, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

diatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de granulação fina, apresentando coloração cinza e com estrutura migmatítica do tipo "schlieren". Observa-se ainda a presença de um paleossoma anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	8.807,5 N / 361,3 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra Brejo dos Paulos. Proximidades da estrada principal.

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 70°/N60W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca com partes verde clara, granulação variável de média a grossa. Mostra-se recristalizada e composta essencialmente de grânulos de quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	8.805,2 N / 361,75 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,5 Km a leste da fazenda Fumaça Velha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina com estrutura migmatítica do tipo "schlieren". Apresenta-se foliada e formada principalmente de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

diatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	8.804,75 N / 360,65 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na serra Brejo dos Paulos Proximidades da Fazenda Fumaça Velha

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 65°/N80W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara, recristalizada, composta essencialmente de grânulos de quartzo e apresenta-se em forma de crista.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JB

C/C  
1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22						481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	8.804,3 N / 359,5 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a margem do rio Itapicuru  
Sudeste da fazenda Fumaça Velha

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

calcossilicática

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde escuro, de granulação fina e sem orientação visível. Exibe sulfetos amarelados e possui densidade média a alta.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22						482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	8.808,7 N / 363,4 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado nas proximidades da fazenda Várzea do Poço

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 70°/NAOW

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

metatextito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara a rosada, de granulação fina, com alguns níveis mais grosseiros quartzo feldspáticos. Apresenta-se foliada e composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22						483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	8.801,5 N / 362,85 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,2 Km a nordeste da fazenda Porteira

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da foliação N10E

**LITOLÓGICA**

ROCHA

metatextito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de aspecto bandeado com leitos alternados - quartzo-feldspáticos com outros mais finos de composição biotítica. Apresenta-se bem foliada com estrutura migmatítica do tipo dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 484

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

320m 8.800,9 N / 361,7 E

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado nas proximidades da fazenda Porteira

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. <sup>FCL</sup> 65° / N60W

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

metatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, bem foliada e com estrutura migmatítica do tipo dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 485

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

320 8.801,55 N / 361,0 E

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a noroeste da fazenda Porteira

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

metatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara de granulação média, apresentando uma fraca foliação e cortada por veios pegmatíticos. Observa-se ainda alguns prismas de turmalina e grãos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 486

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

340 8.801,55 N / 360,65 E

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,2 Km a noroeste da fazenda Porteira Margem do Rio Itapicuru

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS direção da foliação N30E-vertic

**LITOLOGIA**

ROCHA

metatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, foliada, de granulação fina, exibindo veios de quartzo concordantes com a foliação

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 487

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

310m 8.798,55 N / 349,7 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado nas proximidades do povoado de Capela São Miguel

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, foliada e bastante micácea. Possui composição mineralógica de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

biotita gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 488

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

530 8.800,2 N / 352,65 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra do Cantagalo. Nordeste do povoado de Capela São Miguel

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde clara, de granulação fina, orientada, de aspecto cataclástica e rica em anfibólio

**LITOLÓGICA**

ROCHA

tremolita clorita xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 489

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 8.800,5 N / 352,6 E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra do Cantagalo. Nordeste do povoado de Capela São Miguel

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM...60°/N40W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. de Fraturas N50W, N10E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca com partes verde clara, de granulação fina e composta essencialmente de grânulos de quartzo. Encontra-se estratificada e sob forma de crista

**LITOLÓGICA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
22						490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	8.800,1 N / 352,9 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra do Cantagalo. Nordeste do povoado de Capela São Miguel

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
tremolita-clorita xisto

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde, xistosa, de granulação fina e composta essencialmente de tremolita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
22						491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	8.799,9 N / 353,3 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra do Cantagalo. Nordeste do povoado de Capela São Miguel

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca bem silicificada de granulação fina e constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
22						492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	8.796,7 N / 355,0 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2 Km a sul da fazenda São José.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação N30E/vertical.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
diatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branco acinzentado, granulação bastante fina, foliada e composta de quartzo, feldspato e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22					493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	8.795,55 N / 356,35 E		

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,5 Km a sul da fazenda da São José  
 RELÊVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO vermelho argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS foliação  
 N60W./vertical

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 serpentinito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha verde escura, de granulação fina, foliada, apresentando venulações de crisotila na mesma direção dos estratos. É formada principalmente por serpentina e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22					494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480			

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Afloramento situado no Mo. do Unevizeiro. A 3.5 Km ao sul da fazenda São José  
 RELÊVO íngreme, em forma de crista  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO vermelho, areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM 10°/N70E  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha sílico-ferruginosa, com granulação fina, sem orientação definida e composta essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22					495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	8.800,0 N / 362,4 E		

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,2 Km a sudeste da fazenda Porteira  
 RELÊVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO branco, arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN..... FOL 65°/N60W  
 OUTROS.....

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 metatexito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de aspecto fitado com leitos finos alternados quartzo-feldspáticos com máficos. Possui granulação fina com estrutura migmatítica do tipo do brada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	8.797,9N / 363,0 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km ao sul da Lagoa Vargem Comprida

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO branco arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, de granulação fina, bem foliada e de composição: quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
metatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	8.800,3 N / 361,5 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na margem do rio Itapicuru. A 1,7 Km ao sul da fazenda Porteira

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... POL 40° / N60W

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, foliada, com estrutura migmatítica do tipo dobrada e composta de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
metatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	8.799,6 N / 360,7 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado nas proximidades do rio das Pedras, sudoeste da fazenda Porteira

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação N30E / vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor geral creme acinzentada, de granulação fina a média, apresentando alguns micropórfiros de feldspato. Encontra-se formada por: quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
metatexito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB E/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22					499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	8.802,7 N / 359,5 E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Serra Punho, margem do rio Itapicuru

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação fina, foliada e composta de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22					500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	8.799,0 N / 357,7 E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do povoado de Angelim. Margem do rio das Pedras

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, de granulação fina, foliada e composta de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
22					501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	8.797,8 N / 357,4 E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do povoado de Angelim. Margem do rio das Pedras

RELÉVO caatinga de tabuleiro

VEGETAÇÃO vermelho, argiloso

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DA <sup>FOL</sup> LIN..... 60°/N80W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, granulação fina, estando finamente foliada e composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	8.797,3 N / 360,0 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3 Km ao norte da fazenda Jenipapinho

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, com granulação fina, foliada, apresentando estrutura migmatítica do tipo "stromatic".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA metatextito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375	8.798,4 N / 361,0 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado nas proximidades da Lagoa Vargem dos Cavalos

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO branco arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Trata-se de uma zona de cobertura com material areno-argiloso inconsolidado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**LITOLÓGICA**

ROCHA sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22					504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	8.799,1 N / 360,3 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a noroeste\* da Lagoa Vargem dos Cavalos

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO branco arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média a grosseira, de estrutura migmatítica do tipo "stromatic" e aflora sob a forma de grande Lajedo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA metatextito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22						505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	8.802,5 N / 352,5 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Aldeia. Leste do povoado de Itacurubi

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. <sup>FOL</sup> N40E/vert.

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

biotita gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme, acinzentada, apresentando uma perfeita foliação, de granulação fina e composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22						506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400			

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,7 Km a sudeste do povoado de Itapicuru. Margem do rio Itapicuru

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. <sup>FOL</sup> 60°/S10E

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

biotita gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação fina, bem foliada e rica em mica. Exibe micro-dobras que são bem expressivas nos leitos quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
22						507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	8.804,9 N / 352,4 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,7 Km a noroeste da fazenda Barra. Margem do rio Itapicuru

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

biotita gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação fina, bem foliada e rica em mica. Encontra-se corada por veios de quartzo, estando associados a zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	8.803,5 N / 353,2 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado nas proximidades da fazenda Barra. Margem do rio Itapicuru

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... N30E/vert.

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, foliada e rica em biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**

**LITOLOGIA**

ROCHA

biotita gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	8.804,3 N / 354,3 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado nas proximidades da fazenda Barra. Margem do rio Itapicuru

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... N20E/vert.

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação fina, micácea, apresentando-se foliada e contendo grande quantidade de segregações de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**

**LITOLOGIA**

ROCHA

biotita gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	8.803,4 N / 355,9 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Pimenteira

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Trata-se de sedimento clástico inconsolidado, grosso, contendo uma porção arenosa média e uma parte de cascalho grosseiro de natureza quartzítica.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

depósito aluvionar

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 511
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO 8.792,3 N / 350,8 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Pau Ferro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO amarelo, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

diatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de cor cinza, granulação fina, mostrando estrutura migmatítica do tipo "schlieren". Possui uma composição mineralógica de: quartzo, plagioclásio, biotita e microclina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 512
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO 8.792,8 N / 351,0 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km ao norte da fazenda Pau Ferro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO amarelo, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

diatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza, com granulação fina e estrutura migmatítica do tipo "schlieren"

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 513
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO 8.792,7 N / 359,6 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Estação situada a 1,5 Km ao sul da fazenda Jenipapinho

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO branco, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

sedimento arenoso-argiloso inconsolidado

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Trata-se de uma cobertura detrítica, com material inconsolidado, sendo composto essencialmente de grãos de quartzo e uma fração argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	8.792,1 N / 361,2 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação situada a 1,2 Km a sudoeste da fazenda Mocambo

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Trata-se de uma cobertura detrítica, com material inconsolidado, sendo composto essencialmente de grânulos de quartzo e uma fração argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	8.791,1 N / 362,1 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Serra do Imbe

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA metatexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme escura, granulação fina e com uma pronunciada foliação devido a orientação das palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	8.790,9 N / 363,2 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Serra do Imbe

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... 35° / N60E

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA metatexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme escura, apresentando uma granulação fina e nitidamente foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 517
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	8.790,4 N / 351,9 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação situada a 1,7 Km a nordeste da fazenda São Sebastião

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO amarelo, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Trata-se de cobertura detrítica com material inconsolidado, sendo composto essencialmente de grânulos de quartzo e uma fração argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE  
sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 518
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	8.791,2 N / 353,5 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 3,5 Km a nordeste da fazenda São Sebastião

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO amarelo argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, exibindo granulação fina e com uma pronunciada foliação devido a orientação dos - prismas de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
anfibolito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 519
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	8.793,5 N / 360,4 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,2 Km a sudeste da fazenda Jenipapinho

RELÊVO bem ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Trata-se de um veio de quartzo, o qual mostra coloração variável de incolor a leitoso, bem fraturado e com impregnação ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
veio de quartzo

CLASSE  
ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	8.793,0 N / 350,6 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado nas imediações da fazenda Poço do Curral

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO amarelo, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

diatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza com granulação fina, contendo estrutura migmatítica do tipo "schlieren". Possui composição mineralógica de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360			

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação situada na fazenda Baixa Funda

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

sedimento areno-argiloso-inconsolidado

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura clástica inconsolidada composta de grânulos de quartzo e argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
22					522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	8.795,2 N / 351,9 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação localizada nas proximidades da fazenda Baixa Funda

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

sedimento areno-argiloso-inconsolidado

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura clástica inconsolidada composta de grânulos de quartzo e argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 22	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 523
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO 8.795,45 N / 351,1 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a oeste da fazenda Baixa Funda.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

veio de quartzo

**LITOLÓGICA**

CLASSE

ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo aflorando sob a forma de uma pequena crista, de cor branco leitoso e contendo cristais de afrisita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 22	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 524
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO 8.795,65 N / 350,4 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estação situada a 2,2 Km a oeste da fazenda Baixa Funda.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Talus

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material inconsolidado, mal classificado, variando de argila até blocos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. 22	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 525
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 530	LOCALIZAÇÃO 8.795,65 N / 350,15 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,5 Km a oeste da fazenda Baixa Funda. Serra do Cantagalo

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, com granulação fina, sendo composta essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 526
22						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
380m	8.792,6 N / 350,5 E					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km ao sul da fazenda Poço do Curral

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO branco, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N15E/vert

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara de granulação fina, foliada e com estrutura migmatítica do tipo "schlieren"

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**ROCHA**

diatexito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 527
22						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440	8.791,85 N / 352,2 E					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação localizada a 1,5 Km a leste da fazenda Pau Ferro

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura clástica inconsolidada composta de grânulos de quartzo e argila.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Capim Grosso**

**ROCHA**

sedimento areno-argiloso inconsolidado

**CLASSE**

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 528
22						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
415	8.790,3 N / 355,25 E					

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação situada a 1,2 Km ao norte da fazenda do Peixe

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura clástica inconsolidada composta de grânulos de quartzo e argila.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Capim Grosso**

**ROCHA**

sedimento areno-argiloso-inconsolidado

**CLASSE**

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 529

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 410m 8.788,8 N / 355,55 E

**DADOS GEográficos**  
TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda do Peixe  
RELÉVO levemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga rala  
SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Rocha de cor verde escura com granulação fina e composta principalmente de anfibólio. Trata-se de um pequeno corpo de anfibolito associado aos metatextos.

**LITOLÓGICA**  
ROCHA  
anfibolito  
CLASSE  
metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 530

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 420 8.793,4 N / 356,0 E

**DADOS GEográficos**  
TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km a noroeste da fazenda Valentinho  
RELÉVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
SOLO branco, arenoso

**TECTÓNICA**  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Rocha cinza clara de granulação fina, bem foliada e de estrutura migmatítica do tipo "stromatic".

**LITOLÓGICA**  
ROCHA  
metatextito  
CLASSE  
metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 531

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 430 8.794,8 N / 358,3 E

**DADOS GEográficos**  
TOPONÍMIA Estação situada a 1,2 Km a noroeste da fazenda Jenipapinho  
RELÉVO levemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga rala  
SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÓNICA**  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Cobertura clástica inconsolidada composta de grãos de quartzo e argila.

**LITOLÓGICA**  
ROCHA  
sedimento areno-argiloso inconsolidado  
CLASSE  
sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/S 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO 532
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO 8.796,2 N / 359,55 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação situada a 2 Km ao norte da fazenda Jenipapinho

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura clástica inconsolidada composta de grânulos de quartzo e argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**LITOLOGIA**

ROCHA sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO 533
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO 8.795,2 N / 361,5 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2.2 Km ao norte da fazenda Mocambo

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... 55/N.60W

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, bem foliada, estando parcialmente alterada e composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA metatexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO 534
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO 8.793,4 N / 362,85 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação localizada a 1 Km a leste da fazenda da Mocambo

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura clástica inconsolidada composta de grânulos de quartzo e argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

**LITOLOGIA**

ROCHA sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 535
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO 8.792,25 N / 356,1 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação situada nas proximidades da fazenda Valentinho

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza claro, principalmente arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE  
sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material clástico de cor cinza claro a branco, inconsolidado, sendo composto predominantemente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 536
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO 8.792,15 N / 357,2 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação localizada nas proximidades da fazenda da Valentinho

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza claro, predominantemente arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
sedimento arenoso inconsolidado.

CLASSE  
sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material clástico de cor cinza claro a branco, inconsolidado, sendo composto predominantemente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 537
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO 8.792,0 N / 358,15 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação situada a 1,5 Km a leste da fazenda da Valentinho

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza claro, predominantemente arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
sedimento arenoso inconsolidado

CLASSE  
sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material clástico de cor cinza claro a branco, inconsolidado, sendo composto predominantemente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JE C/C. 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
28					538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	8.791,55 N / 359,25 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA estação situada a 2,7 Km a leste da fazenda Valentinho

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza clara.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

sedimento arenoso inconsolidado

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura clástica, inconsolidada, com material cinza claro, sendo predominantemente arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
28					539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	8.790,75 N / 360,0 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado nas proximidades da fazenda Água Branca

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

metatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresentando uma granulação fina, bem foliada e contendo estrutura do tipo "stromatic"

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
28					540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	8.788,6 N / 358,2 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,5 Km a sudoeste da fazenda Água Branca

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... FOL 45/N60W

OUTROS.....

**ROCHA**

metatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara com granulação fina a média, bem foliada e com estrutura migmatítica do tipo "stromatic".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 541

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460m 8.790,7 N / 358,8 E

TOPONÍMIA Estação localizada a 1,5 Km a noroeste da fazenda Água Branca

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO avermelhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cobertura clástica de cor avermelhada, areno-argilosa e inconsolidada

UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 542

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440 8.790,65 N / 358,30 E

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2 Km a noroeste da fazenda Água Branca

RELÊVO forma de crista

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA veio de quartzo

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Trata-se de um veio de quartzo. O mesmo exibe coloração variável de branco leitoso a incolor com intenso fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 543

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 8.790,6 N / 357,4 E

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,7 Km a sudeste da fazenda Valentinho

RELÊVO forma de crista

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA veio de quartzo

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Trata-se de um veio de quartzo. O mesmo mostra uma coloração branco leitoso, fraturado e contendo impurezas de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ J.B. C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 544
28					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	8.787,0 N / 354,0 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 800 metros ao sul da fazenda Caldeirãozinho

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO amarelo, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza esverdeado, com granulação fina, estando bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 545
28					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	8.787,5 N / 354,4 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 700 metros a leste da fazenda Caldeirãozinho

RELÉVO íngreme

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM... 55°/E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração verde clara com granulação média, recristalizada estratificada e sob forma de crista.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 546
28					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	8.787,7 N / 354,7 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km a leste da fazenda Caldeirãozinho

RELÉVO íngreme, em forma de crista

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM... 55°/E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara, bem recristalizada, fraturada e formada essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JBC/C  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

547

22

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

620m

8.787,6 N / 355,0 E

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,2 Km a leste da

fazenda Caldeirãozinho

RELÊVO íngreme, em forma de crista

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca de granulação média, bem recristalizada e constituída essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

548

22

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

405

8.795,9 N / 356,2 E

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2,5 Km ao sul da fa

zenda São José

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, intensamente decomposta, mostrando uma fina foliação e muito crenulada

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

549

22

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

400

8.796,0 N / 356,2 E

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,3 Km ao sul da

fazenda São José

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, de granulação fina, mostrando-se foliada e muito crenulada.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 550
28					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	8.796,0 N / 356,2 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 2,2 Km ao sul da fazenda São José

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO avermelhado, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
serpentinito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, com granulação fina, apresentando uma densidade de média a alta e rica em magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 551
28					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	8.795,5 N / 356,7 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado no morro do Univizeiro Sul da fazenda São José

RELÊVO íngreme, em forma de crista

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, bem recristalizada de granulação fina e essencialmente quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 552
28					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	8.796,9 N / 356,5 E		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km ao sul da fazenda São José

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO avermelhado, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
metabasito/metaultrabasito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, estando parcialmente decomposta, finamente foliada e composta de feldspato, anfibólio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF  
JB

C/C  
1526

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

28

Nº

553

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420

8.798,5 N / 357,5 E

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,2 Km a leste-nordeste da fazenda São José

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza escuro, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

gondito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde acinzentada, granulação fina, foliada e contém zonas bastante ricas em granada. Possui superficialmente uma película manganésifera.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

28

Nº

554

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

450

8.799,1 N / 358,1 E

TOPONÍMIA Afloramento localizado na fazenda Campinas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO amarelo, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada com granulação média, foliada e composta de microclina, quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

28

Nº

555

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

460

8.799,2 N / 358,8 E

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km a leste da fazenda Campinas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO vermelho, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

calcossilicática

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, de granulação fina, bem fragmentada e composta de quartzo, opala, microclina e tremolita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/G 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
28					556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	8.791,1 N / 354,1 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Afloramento situado a 4,2 Km a nordeste da fazenda São Sebastião

RELÊVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga de tabuleiro

SOLO ..... vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST..... 40° / N80W  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, parcialmente decomposta, finamente foliada, sendo constituída por quartzo, felds pato e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
28					557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	8.794,2 N / 348,2 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Afloramento situado na serra do Cantagalo, oeste da fazenda Poço do Curral

RELÊVO ..... bem íngreme

VEGETAÇÃO ..... caatinga de tabuleiro

SOLO ..... cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, de granulação fina, bem silicificada e essencialmente quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
28					558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	8.796,1 N / 349,6 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Estação situada na serra do Cantagalo, leste da fazenda Paiaia

RELÊVO ..... bem íngreme

VEGETAÇÃO ..... caatinga de tabuleiro

SOLO ..... solo argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo essencialmente argiloso de coloração vermelho escuro.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JBC/C  
1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
28					559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	8.796,1 N / 349,7 E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estação situada na serra do Cantagalo, leste da fazenda Paiaia

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo essencialmente argiloso de coloração vermelho escuro.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
28					560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	8.795,9 N / 349,5 E		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra do Cantagalo leste da fazenda Paiaia

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, bem decomposta contendo impregnações de óxido de ferro e formada mineralogicamente de clorita, actinolita e serpentina.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
28					561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	8.795,9 N / 349,4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estação situada na serra do Cantagalo, leste da fazenda Paiaia

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo essencialmente argiloso de coloração vermelho escuro.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/S 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 562
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO 8.795,9 N / 349,5 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na serra do Cantagalo, leste da fazenda Paiaia

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
serpentinito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, bem decomposta, de granulação fina a média e composta de actinolita, serpentina e clorita

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Saúde

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 563
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO 8.789,0 N / 346,5 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado ao sul da serra do Cantagalo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
serpentinito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura de granulação fina, xistificada e parcialmente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Saúde

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP 564
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO 8.789,0 N / 346,3 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação situada ao sul da serra do Cantagalo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo cinza escuro, argiloso, correspondendo ao horizonte "C".

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/S 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 565
28					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	8.789,0 N / 346,3 E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estação situada ao sul da serra do Cantagalo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro, argiloso, correspondendo ao horizonte "C".

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 566
28					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465	8.789,0 N / 346,2 E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estação situada ao sul da serra do Cantagalo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro, argiloso, correspondendo ao horizonte "C".

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 567
28					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465	8.789,1 N / 346,1 E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estação situada ao sul da serra do Cantagalo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro, argiloso, correspondendo ao horizonte "C".

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
28					568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	8.789,1 N / 346,0 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado ao sul da serra do Cantagalo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, de granulação fina, xistificada e parcialmente decomposta.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**

**ROCHA**

serpentinito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
28					569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465	8.789,6 N / 346,5 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado ao sul da serra do Cantagalo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde, parcialmente decomposta, xistificada e com granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**

**ROCHA**

serpentinito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
28					570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	8.789,6 N / 346,4 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado ao sul da serra do Cantagalo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara, bastante alterada, xistificada e com granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Saúde**

**ROCHA**

serpentinito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB

C/C 1526

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
28						571
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
475	8.789,600 N / 346,3 E					

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado ao sul da serra do Cantagalo

RELÊVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO solo argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
serpentinito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde clara, bem decomposta e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
28						572
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
475	8.803,5 N / 355,2 E					

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades norte da serra do Cantagalo

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
metatexitito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, com granulação fina a média, bem foliada contendo estrutura migmatítica do tipo "stromatic".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
28						573
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
400	8.803,9 N / 360,6 E					

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afloramento situado na serra Brejo dos Paulos, nordeste da fazenda Serra Punho

RELÊVO bem ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
metaultrabásica

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura de granulação fina, parcialmente decomposta constituída de actinolita, tremolita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
28					574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	8.805,1 N / 359,4 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 750 metros a leste da fazenda Fumaça Velha

RELÊVO ondulado, constitui um pequeno morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

metatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor róseo, com granulação fina, foliada e apresenta molibdenita nos planos de fratura. Mostra-se composta principalmente de: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
28					575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	8.804,0 N / 355,2 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação localizada a 1,25 Km a leste da fazenda Barra. Proximidades do rio Itapicuru

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo vermelho, essencialmente argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
28					576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	8.805,1 N / 359,4 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação localizada a 1,25 Km a leste da fazenda Barra. Proximidades do rio Itapicuru

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo vermelho, essencialmente argiloso.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
28					577
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
450m	8.804,3 N / 359,3 E				

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a margem do rio Itapicuru a sudeste da fazenda Fumaça Velha

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura de granulação fina, foliada e com média densidade. Exibe finos cristais de pirita disseminados irregularmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA calcosilicática

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
28					578
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
430	8.803,4 N / 358,3 E				

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1,5 Km ao sul da fazenda Fumaça Velha

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante intemperizada, xistosa, constituída principalmente de minerais micáceos. Contém segregações quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA micaxisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
28					579
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
470	8.807,9 N / 355,9 E				

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 4 Km a oeste do povoado de Brejo dos Paulos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante decomposta, de coloração rosada e essencialmente micácea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde

**LITOLOGIA**

ROCHA micaxisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF  
JB

1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 580
-----------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO 8.810,5 N / 359,0 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado nas proximidades da fazenda Garimpo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA metabasito /meta ultrabasito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina, de cor verde escura com fraca foliação. Encontra-se formada essencialmente de tremolita e actinolita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 581
-----------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO 8.810,5 N / 359,3 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado nas proximidades da fazenda Garimpo. Margem do riacho da Fumaça

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....<sup>FOL</sup> 70/W

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA biotita gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza escuro, de granulação fina, contendo micropórfiros de feldspato de até 1 centímetro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 582
-----------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO 8.810,0 N / 360,3 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a norte-noroeste da fazenda Caldeirão

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO castanho, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA micaxisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação fina, xistificada, sendo constituída principalmente de minerais micáceos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB

C/C 1526

CPRM

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

583

28

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

480m

8.810,5 N / 360,7 E

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km ao norte da fazenda Caldeirão

RELÉVO em forma de crista

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 80 / W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde clara de granulação fina, bem recristalizada e constituída essencialmente de grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

584

28

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

450

8.810,1 N / 361,2 E

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 1 Km ao norte da fazenda Caldeirão

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada com granulação fina a média, foliada e constituída principalmente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA

biotita-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

585

28

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

450

8.809,9 N / 361,2 E

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado na fazenda Caldeirão

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde clara, granulação média a grossa, sem orientação visível e formada principalmente por diopsídio.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA

calcossilicática

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 586
28					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	8.804,7 N / 361,3 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2 Km a leste da serra Brejo dos Paulos

RELÉVO bem ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

granito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza com granulação fina a média, fraca foliação e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 587
28					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	8.806,3 N / 362,0 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado na serra Brejo dos Paulos

RELÉVO bem íngreme

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho, argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

tremolitito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza esverdeada, constituída por prismas de tremolita não orientados, de granulação fina e parcialmente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 588
28					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	8.811,2 N / 357,5 E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 2 Km a oeste da fazenda Garimpo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro\*

SOLO vermelho, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

quartzo-sericita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha intensamente decomposta, apresentando coloração rósea, com granulação fina e bastante micácea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Saúde





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF C/C

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 589

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380m 8.810,5 N / 342,7 E

TOPONÍMIA Afloramento localizado na margem do Rio Itapicuru, estrada Itapicuru-Carnaíba

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30° / S60E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca, apresentando-se estratificada com uma matriz quartzítica de granulação média que engloba seixos de quartzito bem deformados e estirados.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 590

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380 8.810,5 N / 342,7 E

TOPONÍMIA Afloramento localizado na margem do Rio Itapicuru, estrada Itapicuru-Carnaíba

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30° / S60E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca, apresentando-se estratificada com uma matriz quartzítica de granulação média que engloba seixos de quartzito bem deformados e estirados.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 591

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380 8.810,5 N / 342,7 E

TOPONÍMIA Afloramento localizado na margem do Rio Itapicuru, estrada Itapicuru-Carnaíba

RELÊVO montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO cinza, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca, apresentando-se estratificada com uma matriz quartzítica de granulação média que engloba seixos de quartzito bem deformados e estirados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1526

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
28					592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	8.801,8 N / 360,4 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1,5 Km a sudeste da fazenda Serra Punho

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. da foliação N30E

**LITOLÓGIA**

ROCHA

metatextito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, com nítida foliação e granulação média. Encontra-se composta mineralogicamente por: quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
28					593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	8.801,9 N / 359,9 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 1 Km a sudeste da fazenda Serra Punho

RELÉVO relevo ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 60° / N50W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito verde, bem recristalizado, de granulação fina e exibindo estratificação.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
28					594

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	8.802,5 N / 354,6 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 800 metros a sudeste da fazenda Serra Punho

RELÉVO relevo ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

tremolitito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza esverdeado, constituída por prismas de tremolita não orientados, de granulação fina e parcialmente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO 595
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO 8.802,5 N / 359,3 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem do rio Itapicuru, fazenda Serra Punho

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... 75°/W

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
biotita gnaïsse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza de granulação fina, sendo bem foliada e constituída principalmente por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE E ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO 596
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO 8.807,2 N / 354,6 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento localizado a 3,2 Km ao norte da fazenda Barra

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO cinza, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
biotita-gnaïsse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação fina, estando finamente foliada, sendo formada principalmente por quartzo, feldspato, muscovita e biotita.

UNIDADE E ESTRAT. **Complexo Saúde**

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO 597
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO 8.807,7 N / 359,7 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afloramento situado a 300 metros a noroeste de Brejo dos Paulos

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO vermelho argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
calcossilicática

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza esverdeada, granulação fina, orientação difusa e composta principalmente por: quartzo, diopsídio, actinolita e feldspato.

UNIDADE E ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF

C/C

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

598

28

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

700m

8.805,4 N / 341,7 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento localizado na serra das Laranjeiras.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata de médio porte

SOLO cinza arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

Quartzito verde a branco, de granulação fina, bem recristalizado e essencialmente quartzoso.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

599

28

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

710

8.805,4 N / 341,9 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado na serra das Laranjeiras.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata de médio porte

SOLO cinza, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 30. / S80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

quartzito cinza, friável, de granulação fina e estratificado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

600

28

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

710

8.805,1 N / 341,75 E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento situado na margem do riacho serra das Laranjeiras.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata de médio porte

SOLO cinza, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

Quartzito branco a verde claro, bem silicificado, com granulação fina e essencialmente quartzoso

UNIDADE ESTRAT.

Formação Rio do Ouro





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB	C/C 1526
------------	-------------

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 601
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO 8.810,1 N / 343,25 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estação na estrada Pindobaçu-Carnaíba  
 RELÊVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO mata com árvores de médio porte  
 SOLO vermelho argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo vermelho, essencialmente argiloso, apresentam alguns fragmentos de rocha decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. 28	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 602
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 710	LOCALIZAÇÃO 8.804,75 N / 342,4 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA estação situada na serra das Laranjeiras  
 RELÊVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO mata de médio porte  
 SOLO marron argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo marron, essencialmente argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
-----------------	-----------	---------	---------	----------	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA.....  
 RELÊVO.....  
 VEGETAÇÃO.....  
 SOLO.....

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLÓGICA  
 ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 UNIDADE ESTRAT.

**CADASTRO DE**

**OCORRÊNCIAS MINERAIS**



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO / AMIANTO

CIC  
1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-1

UTM.N-887,38;E-350,1

N.º  
OM-1

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-R-830

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Fazenda Algodão - Travessa de Pedra

ALTIT. 780 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada carroçável: Flamengo-Fazenda Algodão  
(39 Km) + 5 Km de caminho a leste da sede da Fazenda

RELEVO Levemente ondulado a acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Precárias, alguns riachos temporários

VEGETAÇÃO Semi-arbustiva a caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-siltoso, marrom

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4-LENTICULAR

A5 - OUTROS

Venular

MISTOS

B1 - MÁCIO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEG.

A mineralização talcífica originada da alteração dos ultramafitos se apresenta algo compacta, com dureza acima do normal, pelas impregnações de óxidos de ferro. Um outro é tipicamente lamelar, untuoso ao tato e de coloração cinza esverdeada. Adjacentes, outras escavações mostram fibras de amianto (crisotila?)

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Evidências de fraturamentos (sistema N40W) são observados na área, mais evidentes nos quartzitos Itapicuru (a leste). Marcante presença de rochas básicas/ultrabásicas em geral alteradas (V. mapa geológico S. da Vargem - 1:50.000)

UNIDADE ESTR.

Complexo bas. - ult. de C. Formoso

MINERAIS DE GANGA

Serpentina, óxidos de ferro e biotita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Recurso Econômico: Talco/Amianto

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**CALCÁRIO**

CIC 1526

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC. 24-Y-B-I-1 UTM. N- 8886,85;E-346,63

N.º OM-2

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-R- 221

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. BA MUN. Campo Formoso

TOPONÍMIA Capoeira (Araras)

ALTIT. 710

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Campo Formoso - Ituiutiba ( 15 Km ) + direção NW passando pelas fazendas: Gãngorra, Tranqueira, Pauzinho, Algodão e BoaVista até Araras. Dist: Total: 60Km.

RELEVO Suave

COND. HIDROLÓGICAS Escassa, com Riachos Temporários

VEGETAÇÃO Caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) Argiloso (Avermelhado)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MÁCIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SINTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.  SEG.  Calcário-marmóreo, algo dolomítico, de tonalidade creme a avermelhada, outras vezes cinza-escuro a branca, bem estratificado, com dois sistemas de fraturas (N-S e E-W), ambos com mergulhos sub-verticais.

**SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Grupo Una (Formação Salitre) de grande extensão areal.

UNIDADE ESTR. Formação Salitre

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

Recurso Econômico: Calcário

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

**FICHAS**

B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

BARITA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-1

UTM. N-8877,75;E-349,77

N.º OM-3

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-R-831

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA.

EST. BA

MUN.

CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Fazenda Algodão (Faz. Pauzinho)

ALTIT. 790m.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Flamengo - Faz. Algodão (39 Km) em estrada carroçável + 5,5 Km de caminho a leste da fazenda.

RELEVO Levemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS Precárias (riachos intermitentes)

VEGETAÇÃO Caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-siltoso, marrom

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MÁÇICO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  A mineralização (hidrotermal?) preenche fraturas de direção geral N40W, cortando corpos de ultramafitos em escavações de dois metros (média) de profundidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Fraturamentos foram observados, principalmente no sistema N40W e aproximadamente perpendicular a este, mais evidentes nos quartzitos Itapicuru (a leste)

UNIDADE ESTR. Comp. bás.-ult. de C. Formoso

MINERAIS DE GANGA

Quartzó, epidoto

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

Barita

TEORES B RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C





**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MÁRMORE

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, FTC)

SC.24-Y-B-I-1

UTM.N-8884,4;E-346,3

N.º OM-4

N.ºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-R-162

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Boa Vista

ALTIT. 690

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GÁRIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Campo Formoso - Faz. Pauzinho (44Km) + 10Km  
p/ afloramentos na margem esquerda da estrada.

RELEVO Siave, apresentando pequenas elevações.

COND. HIDROLÓGICAS Precárias

VEGETAÇÃO Caatinga Rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Argiloso (polverulento)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MÁCIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEG.  Calcário (marmóreo) dolomítico nas cores creme, avermelhado e cinza, pouco fraturado, propiciando sua extração em grandes blocos. Direção geral de estratificação N30°E, com mergulhos suaves p/W.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Grupo Una (Formação Salitre) de grande extensão areal

UNIDADE ESTR. Formação Salitre

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

Recurso Econômico: mármore

TEORES B RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CRISTAL DE ROCHA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-2

UTM.N-8874,2;E-374,75

N.º 0M-5

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-R-85

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. BA

MUN.

JAGUARARI

TOPONÍMIA

Gameleira - Cabeceira

ALTIT. 500

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Jaguarari p/ S. do Bomfim (500 metros) à esquerda, estrada até Gameleira (11Km)+4Km na direção N140 E até Cabeceiras + caminho (2Km) direção W-NW.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Escassa, Riachos Temporários

VEGETAÇÃO Caatinga Intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso Claro

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4-LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MÁCIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.

SEG.

Quartzo (cristal de rocha) encaixado em quartzitos de direção geral N150°, mergulhando 70° para leste, sendo o veio quartzoso subconcordante a esta direção.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Quartzitos do Complexo Metamórfico - Migmatítico

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)**

Recurso econômico: Cristal de Rocha

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS

B

C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**MANGANÊS**

C/C 1526

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-2

UTM.N-8867,50;E-365,63

N.º OM-6

N.ºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-10 e JT-829

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

JAGUARARI

TOPONÍMIA

Faz. Brejo-Morgado -Corrego do Brejo

ALTIT. 720

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Jaguarari (1,8Km) direção norte até povoado de Catuaba, estrada a esq. (2,4Km) ocorrência na margem esquerda da estrada (100 m)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Temporários

VEGETAÇÃO Caatinga Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo - arenoso, avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4-LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MÁCIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEG.

Concentrações supergênicas sobre rochas filíticas/filoníticas do Complexo Itapicuru, pequenos leitos manganésíferos interacamados em rochas filíticas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rochas filíticas/filoníticas associadas a quartzitos do Complexo Itapicuru.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Minerais de óxidos de ferro e quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita / psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-2

UTM.N-8870,27;E-364,97

N.º OM-7

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-R-826

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA

MUN.

JAGUARARI

TOPONÍMIA Fazenda Cachoeira

ALTITUDE 745m.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Dois quilômetros a SW de Juacema

RELEVO Acidentado (Serra)

COND. HIDROLÓGICAS Riacho Cachoeira, perene

VEGETAÇÃO f Mata aberta

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, vermelho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4-LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MÁCIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEG.

O manganês supergênico aparece associado a quartzitos brechados os quais servem de encaixante e hospedeiro. A área sofreu forte tectonismo, falhando transversalmente à estrutura regional que forma a Serra de Jacobina, em sua parte norte.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos muito fraturados e filitos/filonitos avermelhados presentes na área.

UNIDADE ESTR.

Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Minerais de Óxidos de ferro e quartzo

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

Pirolusita/ psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-2

UTM.N-8872,68;E-363,75

N.º 0M-8

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-R-747

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

JAGUARARI

TOPONÍMIA

Faz. Pau, D' Óleo

ALTIT. 760

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Juacema em direção a Jaguarari (0,7Km) estrada a direita (19Km). Caminho (2,5Km) na direção N60W

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5 - OUTROS  Crosta  MISTOS   
 B1 - MÁCIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEG.  Material de tálus (blocos de quartzitos) com manganês concrecional em matriz argilo-arenosa. Às vezes óxidos de manganês capeiam os blocos, ou têm formas mais concentradas

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Os tálus cobrem quartzitos e filitos/filonitos do Complexo Itapicuru.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Minerais de Óxidos de ferro e quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

Pirolusita / psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**MANGANÊS**

CIC 1526

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-2

UTM.N-8872,4;E-364,75

N.º

OM-9

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-R-827

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA

MUN.

JAGUARARI

TOPONÍMIA

Serra da Alegria

ALTIT. 760

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Jaguarari (8Km) entrada de Juacema, atravessa asfalto e caminho p/W (1,5 Km)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Caatinga Densa (Começo de transição para Mata Rala).

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4-LENTICULAR

A5 - OUTROS

Rolados

MISTOS

B1 - MÁÇIO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEG.

Apenas presença de rolados de concreções manganíferas ou de seixos de quartzitos envolvidos por óxidos de manganês.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rolados oriundos de rochas do Complexo Itapicuru

UNIDADE ESTR. Material de Cobertura

MINERAIS DE GANCA

Quartzo e minerais de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

Pirolusita/ Psilomelana

TEORES B RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZITO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-2

UTM.N-8884,15;E-371,75

N.º OM-10

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-R-783

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. BA MUN. JAGUARARI

TOPONÍMIA Fazendinha - Serra da Fazendinha

ALTIT. 660

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Jaguarari - Flamengo (25Km) - Fazendinha (19Km) passando por Alagadiço e Faz. Conceição. +1,5Km da estrada da serra.

RELEVO Acidentado e Suave.

COND. HIDROLÓGICAS Escassa, Riachos Temporários

VEGETAÇÃO Caatinga Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso Claro

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5 - OUTROS  Plaqueada MISTOS   
 B1 - MÁÇIO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.  SEG.  As placas de quartzitos impregnados com fuchsite de direção geral N20E / 60-70E, foram extraídas para aplicação na indústria de revestimentos.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Quartzitos plaqueados do Complexo Metamórfico Migmatítico (V. mapa geológico - folha Juacema)

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico Migmatítico

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)**

Recurso Econômico: quartzito verde

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

**FICHAS**

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

QUARTZITO

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-2

UTM.N-8884,1;E-372,2

N.º

OM-11

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-R-783

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. JAGUARARI

TOPONÍMIA Faz. Alagadiço - Serra da Conceição

ALTIT. 660

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Jaguarari - Flamengo (25Km) - estrada N150E  
( 8 Km ) até serra da Conceição.

RELEVO Bastante Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Escassa, Riachos Temporários

VEGETAÇÃO Caatinga Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso Claro

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

AI - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5 - OUTROS  Plaqueada MISTOS   
B1 - MÁÇICO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEG.  Quartzito verde (à fuchsita) de granulação fina a média, e direção geral N150, com extração manual para aplicação na indústria civil de revestimentos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos plaqueados do Complexo Metamórfico-Migmatítico (V. mapa geológico - Folha Juacema)

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

Recurso Econômico: quartzito verde

TEORES B RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZITO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-2

UTM.N-8886;E-371,6

N.º OM-12

N.ºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-R-733

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

JAGUARARI

TOPONÍMIA Faz. Alagadiço - Serra da Conceição

ALTIT. 685

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Jaguarari - Flamengo (25 Km) - estrada  
N 150E (8Km) até serra da Conceição

RELEVO Bastante Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Escassa, Riachos Temporários

VEGETAÇÃO Caatinga Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso claro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4-LENTICULAR

A5 - OUTROS

Plaqueada

MISTOS

B1 - MÂCIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEG.

Pedreira de 200m<sup>2</sup> de área, de onde foram extraídos blocos de quartzitos c/ fuchsita para indústria civil de revestimentos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos do Complexo Metamórfico- Migmatítico (V. mapa geológico - Folha Juacema)

UNIDADE ESTR. Complexo Metamorfico Migmatitico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

R0 Recurso Econômico: quartzito verde

TEORES B RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

QUARTZO-FELDSPATO-TURMALINA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-2

UTM-N-8889,21;E-375,6

N.º OM-13

N.ºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JT-788

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. JAGUARARI

TOPONÍMIA Faz. Conceição

ALTIT. 450

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Jaguarari - Flamengo (25 Km) - Fazendinha  
(13 Km') - Faz. Conceição + 2 Km

RELEVO Suave

COND. HIDROLÓGICAS Escassa, Riachos Temporários

VEGETAÇÃO Caatinga Intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, claro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MÁCIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEG.

Corpo pegmatítico de direção N 30E (quartzo róseo (50%) + feldspato (40%) + turmalina). Às vezes

o feldspato se apresenta muito alterado, capeando os cristais de quartzo e turmalina, estas últimas com até 80 cm de comprimento (em escavações de 6 metros de profundidade)

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Corpos pegmatíticos sub-concordantes com veios de quartzo em rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Recurso Económicos: quartzito verde

TEORES B RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CROMITA

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-4

UTM.N-8863,74;E-362,83

N.º OM-14

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Faz. Boca do Mato

ALTIT. 850m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Campo Formoso - Jacaibá (20Km) - Faz. Boca do Mato (4,5Km) - ocorrência a leste da sede da Fazenda.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Riachos perenes e temporários

VEGETAÇÃO Mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-siltoso, Castanho.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5 - OUTROS Rolados  MISTOS   
 B1 - MÁÇIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEG.

Foi constatada ultramáfica mineralizada em cromita, em rolados. Trabalhos de geofísica e geoquímica, levados a efeito na área, denotaram anomalias significativas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de rochas básicas - ultrabásicas pertencentes ao Complexo de Campo Formoso, confinada entre o Batólito de mesmo nome e rochas quartzíticas do Complexo Itapicuru.

UNIDADE ESTR. Comp.bás.-ult.de C.Formoso

MINERAIS DE GANGA

Magnetita e minerais ferro-magnesianos serpentinizados

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Cromita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: CIA FERRO - LIGAS DA BAHIA S/A - FERBASA  
ENDERÇO: Rua Miguel Calmon, nº 59 - 40.000 - Salvador-BA.

N.º

OM-14

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

FERCLOCK (em contrato c/ a FERBASA)

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Vem sendo executados poços exploratórios, levantamento magnetométrico e prospecção geoquímica.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**MANGANÊS**

C/C 1526

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-3

UTM.N-8840,19;E-362,64

N.º 0M-15

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-407

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. BA MUN. SENHOR DO BONFIM

TOPONÍMIA TUNTUM

ALTIT. 660

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO.

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Campo Formoso - Missão do Sahi - Poço Seco  
do Cafe - Fazenda Tuntum

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MÁÇIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.  SEG.  Escavações abandonadas mostram material filítico (N20E/70E) com impregnações de óxidos de manganês, próximo da superfície a mineralização mostra-se em forma de crosta supergênica.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Filitos/filonitos do Complexo Itapicuru com quartzitos "intercalados"

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo e menerais de óxidos de ferro

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)**

Pirolusita/psilomelana

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS B  C





CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-3

UTM.N-8839,62;E-361,99

N.º

OM-16

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-408

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

SENHOR DO BONFIM

TOPONÍMIA

Missão do Sahi-Poço do Seca

ALTITUDE 690 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Senhor do Bonfim- Missão do Sahi - Poço do Seca (3,8 Km) + 1Km a NW.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Riacho perene e denso

VEGETAÇÃO Mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4-LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MÁCIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

Coluv.

MISTOS

SINTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEG.

Depósito coluvionar caracterizado por rolados concrecionais de manganês flutuantes em material argilo-arenoso mal selecionado.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Material de talus sobre rochas do Complexo Itapicuru

UNIDADE ESTR. Material de cobertura

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e minerais de Óxidos de Ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

AMIANTO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-3

UTM.N-8860,93;E358,83

N.º

OM-17

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-649

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA.

MUN. CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Serra Capoeira das Negras - Faz. Piabas

ALTIT. 730m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Campo Formoso - Ituiutiba (Socotó): 14KM -  
- Faz. Gangorra (10Km) + caminho p/ serra Capoeira das  
Negras (223Km) na direção NE) - Faz. Piabas.

RELEVO Intermediário

COND. HIDROLÓGICAS Intermediário, Riachos Temporários.

VEGETAÇÃO Caatinga Alta, Densa.

INTEMPERISMO (SOLOS) Argiloso, castanho e avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

VENULAR

MISTOS

B1 - MÁCIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEG.

Faixa de rocha básica ultrabásica serpentizada com direção aproximada norte sul, contendo filmes de crisotila. Sílica preenche pequenas fraturas, recobre as fibras amianto endurecendo e às vezes tomando o seu "habitus", são evidentes nas escavações abandonadas.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A área está dominada pelas rochas básicas e ultrabásicas serpentizadas do Complexo de Campo Formoso, com extensões talus dos quartzitos Itapicuru situados a leste e Batólito de Campo Formoso a oeste.

UNIDADE ESTR. Comp. bas/ult. de Campo Formoso

MINERAIS DE GANGA

Minerais de serpentina e minerais ferro-magnesianos serpentizados

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

CRISOTILA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**CALCÁRIO**

C/1526

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-3

UTM.N-8860,80;E-343,05

N.º

OM-18

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

FF-R-15

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST.  
BA

MUN. CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Faz. Terra Fofa - Pedra Vermelha

ALTIT 920m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Campo Formoso p/N- Faz. Morros (28Km) -  
- Faz. Terra Fofa (8Km)

RELEVO Escarpado, passando, a leste, a suavemente ondulado e, a oeste, suavemente inclinado.

COND. HIDROLÓGICAS Apenas esparsas barragens (pequenas)

VEGETAÇÃO Caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-siltoso, castanho escuro

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4-LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MÁCIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEG.

Constitui-se de rochas carbonatadas. (calcíferas), tendo bancos dolomíticos. Possui coloração cinza arroxeada, bem estratificada em bancos espessos a finos, com mergulho de 10° NW e direção 15° NE, com camadas ligeiramente onduladas, devido a compactação diferencial. Alguns bancos possuem textura sacaroidal.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Rochas calcárias da Formação Salitre que se sobrepõem sobre, a clásticos grosseiros a finos, da Formação Bebedouro, ambos pertencentes ao Grupo Una. Este sobrepõe, em discordância não conforme, as rochas graníticas e granodioríticas do Batólito de Campo Formoso, com área de ocorrência a leste.

UNIDADE ESTR.

Formação Salitre

**MINERAIS DE GANGA**

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Recurso Econômicos: calcario dolomítico

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

**MANGANÊS**

CIC 1526

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-4

UTM.N-8853,75;E-368,67

N.º 0M-19

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-371

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA

MUN. JAGUARARI E SENHOR DO BONFIM

TOPONÍMIA Faz. Cachoeira e Mamão

ALTIT. 700m.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Carrapichel - estrada velha de Juazeiro  
(4,3KM) + caminho (1,6 Km)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS condições razoáveis, com rios perenes.

VEGETAÇÃO Caatinga alta e mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5-OUTROS  CROSTA  MISTOS   
B1 - MÁCIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEG.

O minério foi depositado supergenicamente em material areno-argiloso (rocha decomposta), adjacentes a quartzitos esbranquiçados, bem recristalizados.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Cobertura sobre rochas filíticas/filoníticas do Complexo Itapicuru.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Minerais de óxidos de ferro e quartzo

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

Pirolusita/psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**MANGANÊS**

CIC 1526

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-4

UTM. N-8850,75; E-366,35

N.º OM-20

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-51

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. BA MUN. SENHOR DO BONFIM

TOPONÍMIA Faleiro

ALTIT. 540

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Senhor do Bonfim (em direção a Juazeiro) - Carrapichel (7KM) - Faz. Guanabara (2Km) - Faz. Amarante (1,2Km) - caminho direção W (1,5 Km).

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Boas c/riachos perenes

VEGETAÇÃO Mata rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo - arenoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MÁÇICO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.  SEG.  Óxidos de manganês (pirolusita/psilomelana) impregnando material filítico de direção geral norte-sul e mergulhos de 80° para oeste, adjacentes a quartzitos placóides e intensamente fraturados.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Filitos/filonitos e quartzitos do Complexo Itapicuru (V. Folha Jaguarari - 1:50.000).

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo e minerais de óxidos de ferro

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

Pirolusita/psilomelana

**TEORES B RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS

**B**

**C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**MANGANÊS**

CIC 1526

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-4-Y-B-1-4

UTM-N-8853,07;E-366,25

N.º OM-21

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-55

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. BA

MUN.

SENEGR DO BONFIM

TOPONÍMIA

Faz. Curandeira

ALTIT. 650

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

Carrapichel (oeste)-Faz. Amarante (3Km)+

3 Km de caminho na direção NW

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Boas condições, com rios perenes.

VEGETAÇÃO Mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, castanho.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4-LENTICULAR

A5 - OUTROS Rolados

MISTOS

B1 - MÁCIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MÉDICAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEG.

Existe no local aspecto de garimpagem de minério de manganês, com presença de rolados de quartzitos e algum minério estocado. Escavações entulhadas.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Filitos/filonitos e quartzitos do Complexo Itapicuru nas adjacências.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de Óxidos de ferro.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

Pirolusita/psilomelana

TEORES B RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

**B**

**C**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC. 24-Y-B-I-4

UTM-N-8850,42;E-367,7

N.º

OM-22

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-50

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN. SENHOR DO BONFIM

TOPONÍMIA Fazenda Zumbi

ALTIT. 550

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Senhor do Bonfim (em direção a Juazeiro) -  
Carrapichel (7 Km) - Itapicuru (0,8 Km) - Faz. Zumbi (1 Km) -  
em direção a serra bifurcação a 0,5 Km, toma-se dit. (1 Km)

RELEVO Muito Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  IMPREG. MISTOS   
B1 - MÁCIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEG.

As escavações abandonadas corpe de minério com  
cerca de 1 metro de espessura onde óxidos de man-  
ganês impregnam rochas filíticas com direção geral  
N10E e mérgulhos subverticais.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rochas filíticas/filoníticas com estreitas camadas de  
quartzitos do Complexo Itapicuru de direção geral norte-  
sul.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e minerais de Óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-4

UTM-N-8848,55;E-366,22

N.º OM-23

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-426

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MUN.

BA

SENHOR DO BONFIM

TOPONÍMIA Barroca e Bomba

ALTIT 990

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Senhor do Bonfim-Carrapichel (7Km)-Faz. Guanabara (1,3Km)-Itapicuru(0,8Km)-Faz. Zumbi(1Km)-p/W (0,5Km)+ N80E (2,5Km)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5 - OUTROS  Impreg  MISTOS   
 B1 - MÁCIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEG.  Filitos/filonitos com direção geral N10E e mergulhos de 50° para leste, contêm as mineralizações de manganês, onde o material mais concentrado e próximo da superfície já foi extraído. Escavações abandonadas com 4 metros de profundidade

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Rochas filíticas/filoníticas e quartzíticas do Complexo\* Itapicuru com direção geral norte-sul e mergulhos para leste.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e minerais de Óxidos de ferro

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-4

UTM. N-8847; E-367,26

N.º OM-24

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-420

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. SENHOR DO BONFIM

TOPONÍMIA Engenho Velho

ALTITUDE 780

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO S.do Bonfim em direção a Juazeiro (6Km)  
toma-se a esqu. e retorna a Bonfim p/ estrada antiga  
(2,5Km) - Faz. Engenho Velho (adireita) + caminho (1,5Km a W).

RELEVO Pouco Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes.

VEGETAÇÃO Mata Rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MÁCIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEG.  Galeria abandonada (N70E) mostra Óxidos de manganês preenchendo, em situações subconcordantes, o material filítico/filonítico. Localmente o conjunto encontra-se muito redobrado com a mineralização formando manchas dispersas, cobertas por brechas compostas por bloco de filitos cimentados por manganês.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/Filonitos do Complexo Itapicuru de foliação geral N30E e mergulhos fortes para leste.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e Óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/psilomelana

TEORES B RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

--	--	--

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MANGANÊS

C/C  
1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-4

UTM.N-8845,37;E-366,6

N.º

OM-25

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-653

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

SENHOR DO BONFIM

TOPONÍMIA

Fazenda Taboa

ALTITUDE  
880

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO S.do Bonfim- Carrapichel (7Km)-Faz.Guanabara  
(2Km) -Faz.Amarante (1,2Km) a W)+10Km (a cavalo)p/Faz.  
Taboa (8 Km SSW da Faz.Amarante)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes.

VEGETAÇÃO Mata Densa.

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanha

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4-LENTICULAR

A5 - OUTROS

Crosta

MISTOS

B1 - MÁÇIO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEG.

Os óxidos de manganês em concentrações de formato de pequenas lentes em rocha filítica muito alterada e recoberto por colados de material quartzítico.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/Filonitos e quartzitos do Complexo Itapicuru, com direção geral norte-sul e mergulhos para leste.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

Pirolusita/psicomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**MANGANÊS**

CIC 1526

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-4

UTM.N-8844,4;E366,05

N.º OM-26

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-401

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. BA MUN. SENHOR DO BONFIM

TOPONÍMIA MARAVILHA

ALTIT. 720

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO S. Bonfim - Faz. Maravilha (3,2Km) + caminho  
WNW (2,5Km).

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MÁÇIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.  SEG.

Galeria abandonada mostra material filítico (N30E/mergulhos sub-vert.) com impregnações de óxidos de manganês.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Filitos/filonitos e quartzitos do Complexo Itapicuru com com direção geral norte-sul e mergulhos com tendências para leste.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo e minerais de óxidos de ferro

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)**

Pirolusito/psilomelana

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-4

UTM.N-8841,2;E-364,05

N.º

OM-27

N.ºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-636/651

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

Senhor do Bonfim

TOPONÍMIA

Moco de Cima

ALTIT. 850

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO S. do Bonfim (BA-348)-Missão do Sahi (12Km)

+ casa do Sr. João (9Km) + 45 minutos a pé na direção

SW

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Não muito densa, riachos perenes.

VEGETAÇÃO Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4-LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MÁCIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEG.

Filitos/Filonitos e pequenas faixas quartzíticas com direção geral N10E/ sub-veste, contem manchas manganíferas, as vezes em formatos lenticulares. Escavações expõe 7 Km deste material uma cobertura com crostas de manganês supergênico.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/filonitos e quartzitos com foliação geral N20E/sub-ver tical intensamente fraturada

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CROMITA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-3

UTM.N-8844,5; E-362,1

N.º OM-28

N.ºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-652

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Serra do Areião

ALTITUDE 895m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO C. Formoso (Estrada p/Socotó) 6Km Faz Laje +  
1,5 Km Rio da Prata + 4 Km p/ocorrência

RELEVO Acidentado (meia - encosta)

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO Arbustiva passando p/cerrado sobre quartzitos

INTEMPERISMO (SOLOS) Marron avermelhado a castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MÁCIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SINTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEG.

A mineralização faz parte da intrusão estratificada que compõe o complexo de Campo Formoso, as escavações executadas mostraram cromita disseminadas em estreitas faixas do serpentinito, além de de cromita nas quartzitos subjacentes.

SINTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rochas básicas - ultrabásicas confinadas entre os quartzitos do Complexo Itapicuru e o Batólito de Campo Formoso

UNIDADE ESTR. Comp. bas./ult. de Campo Formoso

MINERAIS DE GANGA

Magnetita e minerais ferro-magnesianos serpentinizados

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

Cromita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C



DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/JC

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Ferro Ligas da Bahia S/AZ- FEBASA

ENDEREÇO: Rua Miguel Calmon nº59 / 40.000,00 Salvador-BA.

N.º

OM-28

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

SERJANA ( em contrato c/ a FERBASA)

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa, em sua fase inicial, tem se limitado a abertura de poços e estradas de acesso.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

COBRE

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-I-4

UTM.N-8864,93;E-368,2

N.º

OM-29

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-R-598

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. BA MUN. JAGUARARI  
TOPONÍMIA Rua do Engenho

ALTIT. 695

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A partir de Jaguarari por estrada secundária a cerca de 2Km da cidade (p/norte)

RELEVO Ondulado

COND. HIDROLÓGICAS Boas Condições, com Rios Perenes

VEGETAÇÃO Arbustiva Passando Para Mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MÁCIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.  SEG.  Manchas de malaquita em milonitos do Complexo

Itapicuru, em paredes das fraturas de direção geral N45E / 50NW. As quantidades observáveis são insignificantes e não mostraram distribuição em profundidade. (escavações executadas: 4 m de profundidade.).

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Filões/filonitos do Complexo Itapicuru adjacente ao granito de Jaguarari e na zona de influência do falhamento regional Pindobaçu.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo e minerais de argila

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

Malaquita

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

--	--	--

**ANEXOS**

**FICHAS**

B  C





**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-A-VI-2

UTM-8838,00 N;332,70 E

N.º OM-30

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

FF-R-302

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA

FAZ. ALAGADICO

ALTIT. 800m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Campo Formoso em direção a Tiquara,  
(oeste) percorre-se 23 Km. Daí à esquerda, segue-se  
cerca de 2,5 Km até a ocorrência.

RELEVO Carístico

COND. HIDROLÓGICAS Água sbterrânea salina/poço tubular

VEGETAÇÃO Caatinga Rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Argiloso, castanho escuro.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4-LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MÂCIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEG.

Caracterizada por pacotes de rochas carbonatadas,  
cinza, mais raramente, arroxeadas, bem estratificada  
em bancos espessos e laminados com mergulho de 60 NW e direção 32º  
NE. Em geral, bastante calcíferos, pouco dolomítico, sendo que as  
partes laminadas, são ricas em argila ou silte. Sua frente de escar  
pa possui cerca de 15 metros de altura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Estas rochas (Grupo Una) sobrepõem-se discordantemente: a leste,  
sobre rochas do Complexo Metamórfico-Migmático; a oeste, sobre quar  
tzitos da Formação Morro do Chapéu.

UNIDADE ESTR.

Formação Salitre

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Recurso Econômico: Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**QUARTZITO**

CIC 1526

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-VI-2

UTM.N-8812,70KM;E-335,80Km.

N.º

OM-31

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

FF-R-60

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. MIRANGABA

TOPONÍMIA Serra do Espinheiro, no Riacho das Traíras

ALTIT. 640m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Por estrada secundária da Carnaíba para Casa na Brava, passando por Jatobá e, deste último, segue-se cerca de 2 Km, Para oeste.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Riacho das Traíras, a poucos metros

VEGETAÇÃO Mata aberta

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS **Placóide** MISTOS   
 B1 - MÁÇIO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEG.

A ocorrência está caracterizada por um espesso pacote de quartzitos mergulhando forte para oeste. A rocha possui coloração verde - escura a clara, alta maturidade mineralógica/laminações de pirita disseminada. Cortada, discordantemente por um grande corpo tabular de pegmatito, com direção norte-sul vertical.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O conunto faz parte da aba ocidental do antifórme de Carnaíba em cuja parte central, encontra-se um corpo de granítico intrusivo. Está limitado, a oeste, por falhamento reverso, de rochas gnaíssicas do embasamento cristalino.

UNIDADE ESTR. Formação Rio do Ouro

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A. B. C. ETC.)

Recurso Econômico: Quartzito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CROMITA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N-8834,12;E-347,15

N.º

OM-32

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

LC-R-130

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

BA

MUN.

CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA

Brejo Grande

ALT. 650 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO A partir de Poços, a oeste de Campo Formoso 9 Km, segue-se + 5 Km até Brejo Grande, e daí + 1,5Km pela estrada que vai para Limoeiro

RELEVO Ondulado

COND. HIDROLÓGICAS Riacho do Barreiro, perene

VEGETAÇÃO Mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A cromita encontrada sob a forma de minério friável em fina camada com aproximadamente 30 cm. de espessura e mergulhando para sul 25°. Foi também constatada em subsuperfície através de furos de sonda.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência faz parte da faixa de rochas básicas - ultrabásicas serpentinizadas do Complexo de Campo Formoso, sabidamente mineralizada em cromo

UNIDADE ESTR.

Complexo bás.-ult.de C. Formoso

MINERAIS DE GANGA

Magnetita e minerais ferro-magnesianos alterados

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Cromita

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1526

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: CROMITA DO BRASIL S/A (ATUAL FERBASA)

ENDEREÇO: Rua Torquato Bahia, nº6 / 308  
40.000 - Salvador-BA.

N.º OM-32

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A área foi submetida a sondagens e abertura de trincheiras, sendo constatados corpos de cromititos em profundidade.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CROMITA

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N-8836,25;E-350,7

N.º OM-33

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AR-R-42

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. BA

MUN.

CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Sítio Angelim

ALTIT. 730

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO C. Formoso-Poços (9Km) + estrada à esq. (1,2Km) + esq. (4Km) p/Brejo Grande. À esquerda (2,7Km) + esq. (1Km) p/Limoeiro (1Km) + 1,3Km p/direita + 1Km p/ocorrência.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa Riachos Perenes.

VEGETAÇÃO Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

**MINERALIZ.**

PRIM.

SEC.

A mineralização ocorre em rolados de rocha ultramáfica serpentizada em zona de alteração e também em escavações (+ 10 metros de profundidade). Os serviços de terraplanagem dificultam melhores observações.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Ocorrência contida no domínio das rochas básicas - ultrabásicas do Complexo de Campo Formoso (distrito cromífero)

UNIDADE ESTR. Complexo bas.-ult. de C. Formoso

**MINERAIS DE GANGA**

Magnetita e minerais ferro - magnesianos

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

CROMITA

**TEOPES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CROMITA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N-8833,45;E-349,1

N.º OM-34

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AR-R-469

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ANTONIO GONÇALVES E CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Limoeiro

ALTIT. 750

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Campo Formoso - Poços (9 Km) - Brejo Grande  
(5,2 Km) Faz. Limoeiro (3,7 Km) + 300 metros p/ ocorrência.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Média Riachos Temporários

VEGETAÇÃO Mata não muito Densa (Média)

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Foi constatado, em profundidade, corpos cromitíferos distribuídos em camadas, com comportamento idêntico às mineralizações situadas a NW.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência faz parte do distrito cromitífero de Campo Formoso

UNIDADE ESTR. Comp.bas.-ult.de Campo Formoso

MINERAIS DE GANGA

Magnetita e minerais ferro magnesianos

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

CROMITA

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



DADOS RELATIVOS A PESQUISA



A LAVRA



C/C

1526

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Ferro Ligas da Bahia S/A FERBASA  
ENDERÇO: Rua Miguel Calmon, nº59  
40.000 - Salvador-BA.

N.º

OM-34

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO

## EXECUTOR DA PESQUISA

SERJANA EM CONTRATO C/ A FERBASA

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Execução de terraplanagem e serços de sondagem

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SERJANA - Rua Augusto Galvão, 121  
Campo Formoso-Bahia  
Relatório de Pesquisa e Plano de Lavra(DNPM) - Sigiloso.

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CROMITA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N-8834,2;E-351,48

N.º OM-35

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AR-R-41

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Gameleira

ALTIT. 550 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A partir de poços a oeste de Campo Formoso, 9 Km, segue-se para Brejo Grande, +cerca de 10 Km até o local, passando por Limoeiro

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Riachos temporários, pouco denso (drenagem)

VEGETAÇÃO Mata aberta

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS Rolados  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

A cromita foi observada apenas em rolados de rocha ultramáfica serpentenisada.

**SÍNTESE DA GEOLÓGIA PROVINCIAL**

A ocorrência faz parte do distrito cromitífero de Campo Formoso

UNIDADE ESTR. Comp.bás.-ult.de Campo Formoso

MINERAIS DE GANGA

Magnetita, minerais de argila e ferro - magnesianos

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

CROMITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

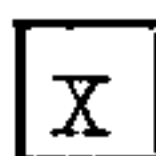
INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS A PESQUISA



A LAVRA



C/C 1526

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Comp. Ferro Ligas da Bahia S/A - FERBASA  
 ENDEREÇO: Rua Miguel Calmon, 59  
 40.000 - Salvador-Bahia.

N.º

OM-35

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

## EXECUTOR DA PESQUISA

FERBASA / SERJANA (?)

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa foi iniciada com abertura de picadas para levantamento geofísico e / ou geoquímico. (situação em 1976/77)

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÊÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Informações Técnicas da FERBASA.

## ANEXOS



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CROMITA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N-8833,8;E-350,8

N.º OM-36

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

LC-R-100

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. CAMPO FORMOSO E ANTÔNIO GONÇALVES

TOPONÍMIA Mato Limpo

ALTIT. 560m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A partir de Poços, a oeste de Campo Formoso 9Km, percorre-se + 10Km até o local, passando por Brejo grande e Limoeiro

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Riachos Temporários

VEGETAÇÃO Mata aberta

INTÉMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Foram observados rolados de rocha ultramáfica serpentinisada

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência faz parte da faixa mineralizada em cromita do Complexo de Campo Formoso.

UNIDADE ESTR. Comp. bas.-ult. de Campo Formoso

MINERAIS DE GANGA

Magnetita, minerais de argila e ferro - magnesianos

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

CROMITA

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

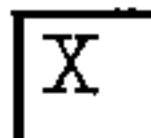
INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS A PESQUISA



A LAVRA



C/C 1526

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Marcio Seno (FERBASA)

ENDERÇO: Senhor do Bomfim-Bahia

N.º

OM-36

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

FERBASA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

FERBASA - Rua. Miguel Calmon, nº 59 - Salvador-Bahia

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CROMITA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N-8833,6;E346,25

N.º

OM-37

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

LC-R-127

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST.  
BA

MUN.

ANTÔNIO GONÇALVES

TOPONÍMIA

Valérios

ALTIT. 880 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO A partir de Poços, distando de Campo Formoso 9 Km a oeste, percorre-se 5,2 Km até Brejo Grande, daí 1 Km até Coitizeiro + 2 Km (a pé) até Valérios

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Riachos perenes e de pequena densidade

VEGETAÇÃO Mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A cromita foi constatada, em rocha ultramáfica, através de trabalho de sondagens. Não foram observados afloramentos na área.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Cobertura coluvionar e solo de alteração sobre rochas básicas-ultrabásicas serpentinizadas do Complexo de Campo Formoso.

UNIDADE ESTR. Comp. bas.-ult. de Campo Formoso

**MINERAIS DE GANGA**

Magnetita, minerais de argila e ferro-magnesianos

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

CROMITA

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

X



DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

CJC 1526

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Companhia Ferro Ligas da Bahia S/A. - FERBASA  
ENDERÇO: Rua Miguel Calmon, 59  
40.000 - Salvador-Bahia

N.º OM-37

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

FERBASA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Em execução serviços de Sondagens

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Informações Técnicas da FERBASA.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CROMITA

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N-8833,80;E-345,15

N.º

OM-38

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AR-R-17

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ANTONIO GONÇALVES

TOPONÍMIA CAMPINHOS

ALTIT. 700

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Campo Formoso - Pedrinhas (15 Km) - Campi-  
nhos (1,5 Km)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Média, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Caatinga Ralo

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A mineralização ocorre sob forma algo maciça, disseminada e/ou finamente estratificada (minério fitado), com mergulhos de sub-verticais a 15-35° ESE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de rochas básicas-ultrabásicas do distrito cromitífero de Campo Formoso.

UNIDADE ESTR. Camp. bas.-ult. de Campo Formoso

MINERAIS DE GANGA

Magnetita, minerais de argila e ferro-magnesianos

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

CROMITA

TEORES E RESERVA MEDIDA (\*)

4.624.526 t

INDICADA (\*)

1.829.043 t

INFERIDA (\*)

5.902.000 t

ANEXOS

FICHAS

B

C

\* Total do distrito

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1526

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Cia Ferro - Ligas da Bahia S/A - FERBASA

ENDERÇO: Rua Miguel Calmon, 59 - Salvador- Bahia

N.º OM-38

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO

## EXECUTOR DA PESQUISA

Desenvolvimento da lavra - FERBASA

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

FERBASA

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Tem sido executados serviços de sondagem para desenvolvimento da lavra antecedidos por levantamentos magnetométricos (CBG). Produção de minério metalúrgico (FERBASA): Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - 38%; relação Cr/Fe = 2,5 além de minério metalúrgico (CARGA) e minério refratário.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Mecanizada

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

Manual/Sep. Magnética/Gravidade

TEORES

V. acima

PRODUÇÃO

189.225. t (Total do distrito em 1976)

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Trabalho de lavra semi-mecanizado em lavra a céu-aberto com relação estéril / minério em torno de 8:1.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Relatórios e informações verbais - FERBASA

ANEXOS



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CROMITA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM-8833,85;E-344,5

N.º OM-39

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

LC-R-20

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ANTONIO GONÇALVES E CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Pedrinhas

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Campo Formoso p/Povoado Delfino passando pelo Povoado de Poços (12Km). Daí á mina das Pedrinhas. (15 Km)

RELEVO ACIDENTADO

COND. HIDROLÓGICAS Média, Riachos Perenes.

VEGETAÇÃO Caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, Castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  Mineralização disseminada, maciça ou fitada (finamente estratificada), em faixa de serpentinitos de cerca de 300 metros de largura, semi-coberta por manto coluvionar (10-15 metros de espessura). Camadas de cromitito com 1 a 2 metros de espessura com mergulhos de 10 a 40 graus p/sul.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de domínio de rochas básicas-ultrabásicas serpentinizadas do distrito cromitífero de Campo Formoso

UNIDADE ESTR. Camp.bas.-ult.de Campo Formoso

MINERAIS DE GANGA

Magnetita, minerais de argila e ferro - magnesianos

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

CROMITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA (\*)

4.624.526 t

INDICADA (\*)

1.829.043 t

INFERIDA (\*)

5.902.000 t

ANEXOS

FICHAS B  C  \* Total do distrito

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1526

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Cia. Ferro Ligas da Bahia S/A - FERBASA

ENDEREÇO: Rua Miguel Calmon, 59  
40.000 Salvador-Bahia

N.º

OM-39

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

## EXECUTOR DA PESQUISA

Desenvolvimento - FERBASA

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Em execução serviços de sondagem para controle e desenvolvimento da lavra.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Macanizada

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

Manual/Sep. Magnética/Gravidade

TEORES

49-38% Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

PRODUÇÃO

1.000 Ton/dia (17% de friável e 5% de "lump")\*

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

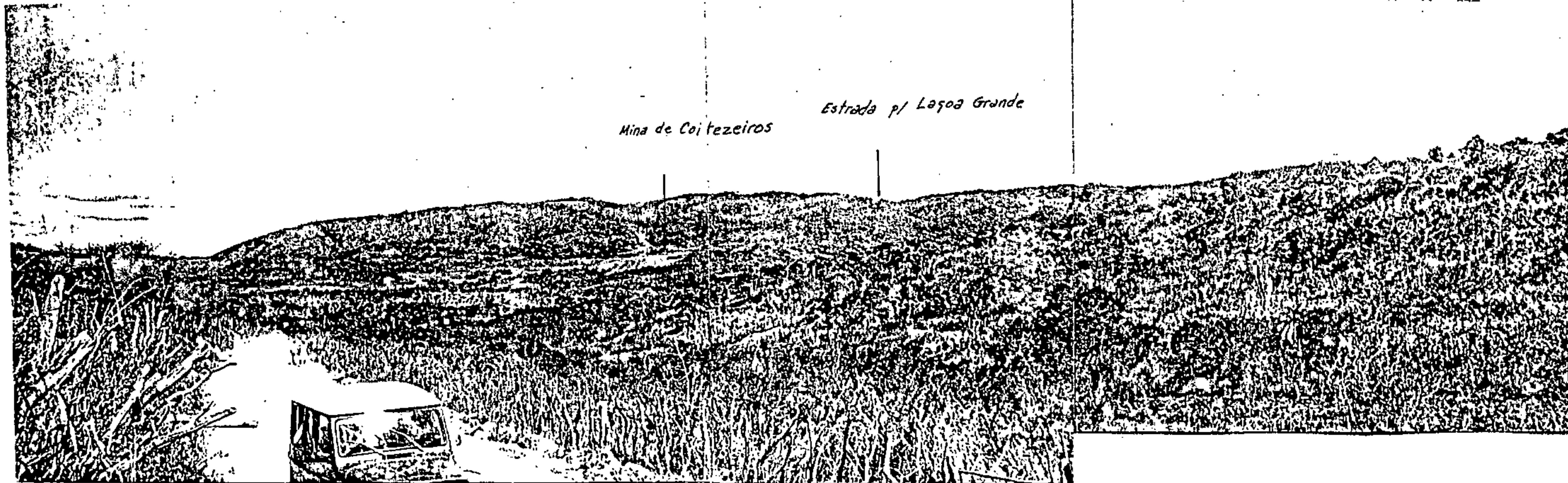
Lavra a céu aberto em forma de anfiteatro, sendo extraídos tres tipos de minério: cromita friavel, metalúrgico - "lump" e refratário. A proporção estéril/minério é de 1:2, sendo a recuperação em torno de 90%.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

(\*) Em 1976.

## ANEXOS





OM-39: Panorama das minas de cromita situadas na base da serra de Jacobina. Em 1º plano aparece parte do Batólito de Campo Formoso.



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CROMITA

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM N.º -8.8340;E-344,5

N.º OM-39A

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

LC-R-

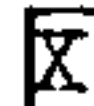
N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA

MUN. CAMPO FORMOSO

EM LAVRA



TOPONÍMIA Coitezeiro

EM PESQUISA



ALTIT. 800m

PARAL.

ABAND.



EM GARIMPO



DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE



VIA DE ACESSO Campo Formoso - Poços + 7 Km

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Razoáveis

VEGETAÇÃO Caatinga a semi-arbustiva

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Camadas de cromitito em rochas serpentiniticas de até três metros de espessura com coberturas de material de talus e solo de alteração.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Situa-se na faixa de domínio das rochas básicas-ultrabásicas serpentinizadas do distrito cromitífero de Campo Formoso

UNIDADE ESTR. Comp.bás.-ult. de Campo Formoso

MINERAIS DE GANGA

Magnetita, minerais de argila e ferro - magnesianos

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Cromita

TEOPES E RESERVA - MEDIDA (\*)

4.624.526 t

INDICADA (\*)

1.829.043 t

INFERIDA (\*)

5.902.000 t

ANEXOS

FICHAS

B

C

\* Total do distrito

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1526

C

CONCESSIONÁRIO

N.º

OM-39A

N.º ARQUIVO GERAL

NOME: COMISA - COITEZEIRO MINERAÇÃO S/A

ENDEREÇO: Rua Hipólito Ribeiro, 22 - Campo Formoso - BA.  
(44.790)

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Vem sendo executados trabalhos de sondagem para orientação do desenvolvimento da lavra.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

MECANIZADA

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

Manual/sep. Magnética/Gravidade

TEORES

49-38% Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

PRODUÇÃO

189.225 t (total do distrito em 1976)

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CROMITA

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N=8832,9;E=342,6

N.º

OM-40

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

LC-R-150

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Fazenda Santo Antonio, Camarinha

ALTITUDE 740m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO A partir de Poços (a oeste de Campo Formoso 9 Km), segue-se 6,3 Km até a estação de beneficiamento da FERBASA. A area fica junto a FERBASA

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Drenagem densa e perene

VEGETAÇÃO Mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O minério foi constatado apenas em subsuperfície através de trabalhos de sondagens.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

Magnetita, minerais de argila e ferro-magnesianos

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

CROMITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

X



DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

CJC 1526

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Comp. de Ferro - Ligas da Bahia S/A - FERBASA  
ENDEREÇO: Rua Miguel Calmon, 59  
40.000 - Salvador - Bahia

N.º OM-40

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO Alexandre Farias e outros

EXECUTOR DA PESQUISA

A FERBASA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A área foi submetida a sondagem, sendo constatados corpos minerali-  
zados em profundidade

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CROMITA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24.Y-B-IV-1

UTM.NE-8831,85;E-341,82

N.º

OM-41

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

LC-R-150

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

BA

MUN.

ANTONIO GONÇALVES

TOPONÍMIA

Cascabulhos

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Saindo de Campo Formoso até a mina de Pedrinhas são 15Km, daí segue-se mais 4Km até a mina de Cascabulhos.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Média, Riachos Perenes.

VEGETAÇÃO Caatinga Rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Arigilo-arenoso, Castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Corpos cromitíferos com mergulhos verticais ou subverticais para sudeste concordantes com a foliação dos serpentinitos e repetidos lateralmente por falhamento.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de rochas básicas-ultrabásicas serpentinizadas do distrito cromitífero de Campo Formoso

UNIDADE ESTR.

Comp.bas.-ult.de Campo Formoso

MINERAIS DE GANGA

Magnetita, minerais de argila e ferro magnesianos

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

CROMITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA (\*)

(\*)

4.624.526 t

INDICADA (\*)

1.829.043 t

INFERIDA (\*)

5.902.000 t

ANEXOS

FICHAS

B

C

\* Total do distrito

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1526

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Cia. de Ferro-Ligas da Bahia S/A FERBASA

ENDEREÇO: Rua Miguel Calmon, 59  
40.000 - Salvador-Bahia

N.º OM-41

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

## EXECUTOR DA PESQUISA

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Serviços de sondagem vem sendo executados para orientar o desenvolvimentos da lavra.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Mecanizada

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

Manual/Sep. Magnética/Gravidade

TEORES

49-38% Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

PRODUÇÃO

189.225 t (Total do distrito em 1976)

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Extração de dois tipos de minério: FERBASA E CARGA, ambos com aplicação metalúrgica e teores de Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> igual ou acima de 38%.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

CROMITA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N-8837,25;E-356,12

N.º

OM-42

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AR-R-19

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEGRÁFICA

EST. BA

MUN. CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Lava Pés

ALTIT. 750

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Campo Formoso pela estrada BA-348, em direção a Sr. do Bonfim, (1 Km) - Faz. Lava Pés. À esquerda p/ ocorrência

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Não muito Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argila-arenoso, Castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC

Faixas estreitas de cromitito em rocha serpentinitica foram revelados em sub-superfície ( sondagem prospectiva), segundo informações verbais.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrência localizada na faixa de rochas básicas-ultrabásicas serpentinizadas do distrito cromitífero de Campo Formoso.

UNIDADE ESTR.

Comp. bás.-ult.de Campo Formoso

MINERAIS DE LINGUA

Magnetita, minerais de argila e ferro magnesianos

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

CROMITA

TECPES E REPERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N-8837,5;E-361,23

N.º OM-43

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AR-R-142

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

ANTÔNIO GONÇALVES

TOPONÍMIA Faz. Pateiros e Faz. Barco Amarelo

ALTIT. 550

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Toma-se em Antonio Gonçalves a estrada para Campo Formoso e 9Km adiante (À Direita) 5Km à frente + 1 Km de caminho na direção SE.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Não muito Densa, Riachos Perenos.

VEGETAÇÃO Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argila arenoso, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Os corpos mineralizados da Faz. Barro Amarelo encontram-se, em geral, com direção N45E e mergulhos subverticais encaixados em rochas filíticas/filoníticas, com "intercalações" quartzíticas. Em Pateiros, somente foram observados rolados e escavações entulhadas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/filonitos "intercalados" por quartzitos com foliação N30-50E e redobramentos locais

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/psilomelana

TEOSES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N-8835,15;E-358

N.º

OM-44

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AR-R-44

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

ANTONIO GONÇALVES

TOPONÍMIA

ÁGUA BRANCA

ALTIT.

650

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Antonio Gonçalves para Campo Formoso 10 Km á frente deixa-se o veículo seguindo caminho p/SE (3 Km)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Pouco Denso, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Densa.

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo, arenoso, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

Rolados

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Blocos rolados de concreções manganésíferas e escavações entulhadas em antiga área de garimpagem em manto de alteração de rochas filíticas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/filonitos e quartzitos fortemente foliados de direção meridiana e mergulhos sub-verticais.

UNIDADE ESTR.

Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, menerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Pirolusita / Psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM-8834,2;E-355,87

N.º OM-45

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

LC-R-138

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. ANTONIO GONÇALVES

TOPONÍMIA Faz. Mangabeira

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Saindo de Antônio Gonçalves para a serra da Mangabeira por estrada secundária (9 Km) Vira-se à esquerda em outra estrada que vai à Mina (6Km)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Escassa, Riachos Perenes.

VEGETAÇÃO Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo arenoso, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  Óxidos de manganês impregnando rochas foliáticas, às vezes em forma de estreitas leitões, segundo foliação N35E NW/30 NW

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/filonitos e quartzitos fortemente foliados

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicirú

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/Psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N-8824,6;E-354,1

N.º

OM-46

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

LC-R-4

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

PINDOBAÇU

TOPONÍMIA

Faz. Ajudante

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Antonio Gonçalves em dir. Pindobaçu (4-5KM)  
-Lajinho -Bananeira (4Km)-Riachão (5Km)-Faz. Ajudante  
(2 Km) + caminho (1 Km).

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argila-arenoso, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

CROSTAS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Escavações soterradas e alguns blocos de óxidos manganês estocados são os vestígios de antiga mineração. Em superfície aparecem crostas manganésíferas supergênicas são entrecortadas por filetes quartzosos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/filonitos e quartzitos fortemente foliados

UNIDADE ESTR.

Complexo Itapichmu

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/Psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MANGANÊS

CIC 1526 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1 UTM-8813,25;E-348,4

N.º OM-47

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

LC-R-84

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. PINDOBAÇU  
 TOPONÍMIA Brumado  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.  
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Pindobaçu Percorre-se 1 Km até próximo do povoado de Lajes. Neste Local vira-se à esquerda + 5Km

RELEVO Acidentado  
 COND. HIDROLÓGICAS Média, Riachos Perenes  
 VEGETAÇÃO Mata Densa  
 INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS Camadas  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.  
 PRIM.  SEC.  Óxidos de manganês disseminado na rochas filítica ou concentrado em bandas acompanhando a foliação N20E/60ºW.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Filitos/filonitos e quartzitos fortemente foliados  
 UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

**MINERAIS DE GANGA**

quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

**MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

Pirolusita/Psilomelana

TEOPES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ESMERALDA

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM.N-8813,1;E-340,65

N.º OM-48

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AR-R-205

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. PINDOBAÇU

TOPONÍMIA BODE

ALTIT. 560m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Campo Formoso percorre-se 48 Km, até a Carnaíba, e daí, em frente, mais 1 Km até a ocorrência

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Excelentes

VEGETAÇÃO Mata Rala e Pastagem

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-siltoso, castanho escuro

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  Errática MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  Esmeralda-alexandrita ocorre em flogopita-xistos (sluditos) associada a pegmatito disseminada ou formando bolsões nos veios de pegmatito, no quartzito encaixante, na rocha ultrabásica e predominantemente no micaxisto. Nesta ocorrência a mineralização está contida nos micaxistos (restitos) na massa granítica.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrência localizada na área de garimpagem de carnaíba, próximo a serra de mesmo nome, constituída de quartzitos da formação Rio do Ouro em contato com flogopita (biotita) xistos que por sua vez está adjacente ao granito de Carnaíba.

UNIDADE ESTR. Serpentinito/Granito de Carnaíba

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, berilo, apatita, tumalina, e micas

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A- ESMERALDA, B-ALEXANDRITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ESMERALDA

CIC

1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM-N-8816,8;E-341,95

N.º

OM-49

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AR-R-363

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. PINDOBAÇU

TOPONÍMIA CARNAÍBA - MAROTA E MINA VELHA.

ALTIT. 850

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Toma-se em Campo Formoso a estrada que liga diretamente esta cidade a vila de Carnaíba, passando por Boços, Brejão da Grota e Angico. (Percurso de 50KM)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Pouco Densa, Riachos Perenes.

VEGETAÇÃO Mata Pouco Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-argiloso Castanho escuro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS ERRÁTICA  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

A esmeralda - alexandrita ocorre em flogopita - xistos (sluditos) associada a pegmatitos, disseminada ou formando bolsões nos veios de pegmatito, no quartzito adjacente, na rocha ultrabásica e predominantemente no micaxisto.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrência faz parte da área de garimpos de Carnaíba na serra de mesmo nome constituída de quartzitos da formação Rio do Ouro em contato com flogopita (biotita) xistos, adjacentes ao granito de Carnaíba.

UNIDADE ESTR. Serpentinito/Granito de Carnaíba

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, berilo, turmalina, micas e molibdenita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - ESMERALDA; B - ALEXANDRITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

QUARTZITO

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-1

UTM-N-8819,6;E340,9

N.º OM-50

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AR-R-401

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. PINDOBAÇU

TOPONÍMIA Estiva (Mina Velha)

ALTIT. 710

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Pindobaçu pela BA378, direção sul (6,5Km) a direita, a estrada de acesso a Carnaíba a 14Km do entroncamento + 3Km direção norte do Bovoado Carnaíba

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO De Caatinga alta a Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso claro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  Plaqueado  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  Quartzitos verdes (a fuchcita) fortemente estratificados na direção N80W/70º NE de onde são extraídas placas para revestimentos na construção civil.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos estratificados c/ou plaqueados da formação Rio do Ouro

UNIDADE ESTR. Grupo Jacobina

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Recurso Econômico: quartzito verde

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

GRANITO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24.Y-B-IV-1 UTM.N-8813,5;E-351,4

N.º OM-51

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

LC-77

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. PINDOBAÇU  
 TOPONÍMIA Pindobaçu - Laje  
 ALTIT. 450 m

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.  
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Um quilômetro de Pindobaçu, na estrada para Antônio Gonçalves (lado esquerdo da estrada).

RELEVO Ondulado  
 COND. HIDROLÓGICAS Não muito densa, contudo permanente  
 VEGETAÇÃO Mata aberta a capoeira  
 INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
 MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 Rocha de composição granítica com foliação N20E subvert., coloração cinza e granulação média. Sua área é de aproximadamente 4.000 m<sup>2</sup>. É utilizada para calçamento e construção civil.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rocha gnáissica do Complexo Saúde.  
 UNIDADE ESTR. Complexo Metamorfico-Migmatitico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEOPES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

COBRE

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AERCFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-2

UTM.N-8829,97;E369,13

N.º

OM-52

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

RC-597

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA

MUN. ANTÔNIO GONÇALVES

TOPONÍMIA CALDEIRÃO DOS MULATOS

ALTIT. 490 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Saindo de Pindobaçu situada a ± 18 Km na estrada carroçavel

RELEVO Plano, a ondulado

COND. HIDROLÓGICAS Regular, Riachos Temporários

VEGETAÇÃO Caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso claro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  Mineralizações de malaquita cobrindo paredes em fraturas (N35E), c/veios pegmatíticos em migmatitos tipo estromático contendo estruturas tipo "Kilsengallen".

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rocha migmatítica, com localizadas dobras ptigmáticas e texturas grosseiras. As estruturas "Kilsengallen" tem foliação geral N55E com mergulhos sub-verticais, tendendo para oeste (metaxito).

UNIDADE ESTR. Complexo Met.- Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ESMERALDA

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B=VI-4

UTM.N-8810,5;E-335,3

N.º

OM-53

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

FF-693

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST.  
BA

MUN. MIRANGABA

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

TOPONÍMIA Faz. Olho D'água, situada no Morro da Catuaba

ALTIT. 700m

VIA DE ACESSO Partindõ de Carnaíba, para Mirangaba chega-se a Jatobá, percorrendo 5 Km e daí 1,2 Km até umabifurcação toma-se a direita, e a 2 Km chega-se a mina

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Água subterrânea

VEGETAÇÃO Argiloso, Castanho

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Ocore em veios de pegmatitos e, principalmente, no glúdito (flogopita-xisto), rica em cromo, condição indispensável para a formação da esmeralda, juntamente ao veio pegmatítico que forneceu o berilo.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

O corpo de ultramáfica encaixa-se em quartzitos verdes da formação Rio do Ouro. Este conjunto constitui a aba ocidental do antiforme de Carnaíba. A parte oeste dessa estrutura é caracterizada por rochas gnaíssicas do embasamento cristalino e na região central pelo granito de Carnaíba.

UNIDADE ESTR. Formação Rio do Ouro

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo, Micas, berilo, molibdenita e grafita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A - BERILO B - ESMERALDA (?)

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B

C

X



DADOS RELATIVOS A PESQUISA (\*)  A LAVRA

C/C 1526 C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Carlos Jorio (financiamento:) H. Stern  
ENDEREÇO

N.º OM-53

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Executados( até Jan/77 ), 40 metros de poços de 30 metros lineares de galerias, Área em pesquisa: 48 ha

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

\* Ocorrência de laranjeiras

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ESMERALDA

C/1526 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

UTM. N-8.809,1; E-340,6

N.º OM-53A

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB-212

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. MIRANGABA - Distrito de Nuguacu  
 TOPONÍMIA Serra das Laranjeiras - Arrozal  
 ALTIT. 372

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.  
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

RELEVO Meia - encosta pra serra  
 COND. HIDROLÓGICAS Excelentes  
 VEGETAÇÃO Mata densa  
 INTEMPERISMO (SOLOS) Argiloso, acinzentado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS   
 SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Berilos (às vezes com coloração de esmeralda) encaixadas nos flogofita (biotita)-xistos (N10E/40E) associados a massas quartzosas (pegmatíticas) com algum feldspato

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos do formação Rio do Ouro a leste e granito de Carnaíba a oeste: Faixa dos mica-xistos se estende (com interrupções) até os garimpos de Carnaíba.  
 UNIDADE ESTR. Serpentinicos (F. Rio do Ouro)

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, Molibdenita, feldspato e micas principalmente.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

ESMERALDA

TEOPES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS  
 FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1526

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: PAULO ROBERTO CORREA

ENDEREÇO

N.º OM-53A

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Serapião Sarmento e Amâncio Bispo - Faz. Olho D'água

## EXECUTOR DA PESQUISA

MIMBRAS sucedida pela GEOCONSULT

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Paulo Roberto Correa e Cosme Monteiro Silva

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

As pesquisas foram iniciadas em novembro 71 e concluída em Julho /72. Foram dirigidas, no sentido de localizar corpos de ultramáficas encaixadas em quartzitos, sendo executadas abertura de picadas, trincheiras e poços de pesquisa, até mesmo sondagem rasa (três furos)

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

Pequenas galerias e Poços

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

Manual

TEORES

0,1% de esmeralda(?)

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

O desmonte foi feito mecanicamente, auxiliado por explosivos, através de um único "shaft" vertical, e daí por galerias.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

CBPM - Cadastramento e Investigações das Ocorrências Minerais do Estado da Bahia.

## ANEXOS



DADOS RELATIVOS À PESQUISA (\*)

A LAVRA

C/C 1526

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: .....  
ENDEREÇO .....

N.º  
OM-53A

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Joaquim João de Farias

EXECUTOR DA PESQUISA

"Garimpeiro" José Pinto dos Santos

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Foi executado poço com 30 metros de profundidade e galerias com comprimento (linear) de 30 metros. Os primeiros trabalhos foram iniciados em 1963, atualmente existem, além do garimpeiro sete operários.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO  SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO  TEORES

PRODUÇÃO

5 a 6 Kg de berilo (durante a pesquisa)

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

\* Ocorrência de Arrozal  
Responsável: Raimundo Olegário de Souza

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CROMITA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-3

UTM-N-8786,3;349,3

N.º OM-54

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB-381

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. SAÚDE

TOPONÍMIA Faz. Boa Vista - Passagem

ALTIT. 417 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Saúde para Jacobina (2Km), toma-se a estrada para Caldeirão Grande e após 23Km chega-se à Faz. Passagem +2,4Km caminho à esquerda +300 metros (NE)

RELEVO Suave

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Transição entre Caatinga e Mata Tropical Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argila arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Em boa Vista mineralizações de cromita subconcordantes com os corpos serpentiniticos (foliação N35E/sub-vert.) encaixados em rochas migmatíticas ( com texturas, localizadas, pegmatíticas). Na fazenda Passagem escavações abandonadas, mostram rocha ultrabásica, talcificada e micaxisto esverdeado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Os corpos serpentiniticas estão como, que "encravados" na rocha migmatítica, com fraturamento conspícuo (N70E/80ºE) com talcificação nas paredes das fraturas.

UNIDADE ESTR. Comp. Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Minerais de Serpentina e magnetita (principalmente)

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

CROMITA

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C





DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C

1526

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: SOGEMINE - Emp. de Mineração LTDA.

ENDEREÇO Rua Rio de Janeiro 176  
Pátuba Salvador-Bahia

N.º

OM-54

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Espólio de Siriane Alves (Faz.Boa Vista)

## EXECUTOR DA PESQUISA

SOGEMINE

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Em execução abertura pões, trincheiras e furos a trados, além de levantamento magnetométrico (tipo próton) com espaçamento de 20 metros entre as linhas e 10 metros entre os ponto em uma área de 200 ha - situação em abril/77. Na Faz. Passagem não há execução de pesquisa até o momento - Prop. do terreno: João Reis. Conces.: FERBASA

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-3

UTM. N-8784,5;E-341,65

N.º

OM-55

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB-9

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

Saúde

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

TOPONÍMIA Goela da Ema - Maravilha

ALTIT. 483

VIA DE ACESSO Saúde p/Caém (10Km) à direita estrada p/Maravilha (76Km) - bifurcação: a direita 1,3Km + caminho 300 m (N)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa. Riachos Perenes.

VEGETAÇÃO Caatinga Passando a Mata Rala

INTemperismo (SOLOS) Arenoso - argila, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA.**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A mineralização esta contida em veio quartzoso (possivelmente quartzito recristalizado) com espessura média de um metro e direção N35E / sub-vert. com tendência para NE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O veio de "quartzo" está situado em posição subconcordante entre quartzitos placóidas, branco acinzentados, do Complexo Itapicuru/Formação Rio do Ouro, proximo a falha de Maravilha.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru/F. Rio do Ouro

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, Principalmente

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

OURO

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-3

UTM. N-8793,15;E-343,8

N.º

OM-56

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB-356

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST.  
BA

MUN. SAÚDE

TOPONÍMIA Faz. Tambori

ALTIT. 424 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Saude em direção à Pindobaçu, percorre-se 3 Km à esquerda mais 5 Km. Daí caminho (2Km) W até ocorrência no alto da serra do Rato Branco

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Rio Paiaia, perene

VEGETAÇÃO Mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-siltoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

Dep. Coluv.

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O minério de manganês foi constatado sob a forma de blocos, oriundos de depósito coluvionar, próximo a dois pequenos poços exploratórios.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Filitos/filonitos e quartzitos do Complexo Itapicuru

UNIDADE ESTR.

Complexo Itapicuru

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro.

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

Pirolusita/Psilomelana

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS

B

C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-3

UTM.N-8791,4;E343,,62

N.º OM-57

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB=357

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. SAÚDE

TOPONÍMIA Serra do Cardoso

ALTIF. 604

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Saúde (ginásio municipal) segue-2,5Km na direção N15ºW até o local da ocorrência. O percurso é feito a pé

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Caatinga Passando Amata Rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso-argiloso, Castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Escavações abandonadas mostram corpo de minério alongado na direção norte-sul em rochas argilosas derivadas de filitos/filonitos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/filonitos e quartzitos foliados segundo a direção meridiana/sub-verticais com tendências para leste.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-3

UTM.N-8802,25;E-34664

N.º OM-58

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB- 228

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. SAÚDE

TOPONÍMIA Faz. Carrapato

ALTIT. 768

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Saindo de Saúde 11,4Km (estrada p/Pindobaçu) a esquerda na estrada da ocorrência (3Km na encosta da serra)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes.

VEGETAÇÃO Transição de Caatinga Para Mata, Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Corpo mineralizado em forma de camada, passando lateralmente para impregnações nos filitos/filonitos concordantes c/ a direção geral NW-SE com mergulhos de 50 Graus para oeste.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/filonitos e quartzitos foliados, segundo direção predominantemente norte-sul.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA


ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC. 24-Y-B-IV-3 UTM-N-8789,3;E-340,9

N.º OM-59

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

IB- 305

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. SAÚDE
TOPONÍMIA Lagedo	
ALTIT. 660	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De saúde segue-se 2Km na estrada para Caém, dobra-se à direita p/mirangaba. Caminho (7Km) - ocorrência na margem esquerda.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Caatinga Passando para Mata Rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Escavações abandonadas e entulhadas. Informações locais dão conta de antigos garimpos de ouro no local.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Quartzitos do Complexo Itapicuru e coberturas arenosas derivadas destas rochas.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)**

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-3

UTM.N-8789,1;E-342,0

N.º

OM-60

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB-302

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

Saúde

TOPONÍMIA

Serra da Biquinha

ALTIT. 440

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO De saúde para Caém(2Km), à direita caminho an-  
tigo p/Mirangaba (5,5 Km) ocorrência na margem esquerda.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes.

VEGETAÇÃO Caatinga passando Amata Rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenó-argilosolcastanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

\*SEC.

Notícias de garimpagem e escavações soterradas. Nenhum outro  
indício

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

CIG 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-3 UTM.N-8795,9;E-347,28

N.º OM-61

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB-318

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. SAÚDE  
TOponímIA Povoado Paiaia - Leito do Rio Paiaia  
ALTIT. 384 m.

- EM LAVRA 
EM PESQUISA 
PARAL.  ABAND. 
EM GARIMPO 
DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Saúde, em direção à Pindobaçu, percorre-se 11 Km, estrada à direita até Paiaia, local da ocorrência.

RELEVO Ondulado  
COND. HIDROLÓGICAS Rio Paiaia, perene  
VEGETAÇÃO Capoeira passando a mata  
INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, castanho.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS Aluvial  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Notícias de que o ouro foi garimpado na década de 30, constituindo a maior atividade mineira da região. Não foi constatado "in loco" qualquer vestígio de garimpagem.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru(cob.aluv.)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEOPES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-3

UTM.N-8797,6;E345,4

N.º OM-62

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB-159

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. Saúde

TOPONÍMIA Faz. Cajueiro e Banguê

ALTIT. 602

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De saúde (Posto de gasolina) em direção a Pindobaçu (8,5 Km) à esquerda na estrada velha saúde-Pindobaçu (800m), à esquerda em direção a serra (1Km) caminho (500m) W

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes.

VEGETAÇÃO Mata Densa.

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, Castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  Blocos  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Blocos quebrados de minério de manganês em solo argiloso indicam área de extração (muito antiga).

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos e filitos/filonitos do Complexo Itapicuru com extensa cobertura de solo argiloso.

UNIDADE ESTR. COMPLEXO ITAPICURU

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/psilomelana

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA




ANEXOS

FICHAS

B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-3

UTM. N-8798,45;E-345,55

N.º

OM-63

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

/ JB-158

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

BA

MUN.

SAÚDE

TOPONÍMIA

Faz. Riacho

ALTIT.

470

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO De saúde (11Km) estrada para Pindobaçu, do-  
bra-se à esquerda + 1,2Km Bifurcação; segue-se ramal  
a direita(+1Km).

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Caatinga Passando a Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-arigiloso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

Crosta

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Minério de manganês com muita sílica associada em manto de  
alteração arigilo-arenoso

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Cobertura de solo predominantemente siltico-argiloso sobre fi-  
litos/filonitos e algum quartzito.

UNIDADE ESTR.

Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Pirolusita/Psilomelana

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

X

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC. 24-Y-B-IV-3

UTM. N-8805.68;E-337.75

N.º OM-64

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB-155

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA

MUN. SAÚDE

SAÚDE

TOPONÍMIA Faz Candelaria

ALTIF. 680

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Saída de Saúde (17,8km) em direção a Pindobaçu, dobra-se à esquerda na estrada para Carnaíba (2,5Km) + caminho (2 Km sul)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

Crosta

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Roçados e blocos quebrados de minério de manganês sobre manto de alteração argilo-arenoso. Escavações (abandonadas) não deixam ver rocha fresca.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Cobertura de solo (argiloso) em rochas filíticas/filoníticas (c/algum quartzito)

UNIDADE ESTR.

Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA




ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-B-IV-3

UTM.N=8799 5;E351;25

N.º OM-65

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB-488

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. SAÚDE

TOPONÍMIA Fazenda Paiaia

ALTIT 530m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Saúde, em direção à Pindobaçu (percorre-se 11Km) tomando-se estrada à direita até Faz. Paiaia (3,3Km) + 1,3 Km a leste (caminho).

RELEVO Ondulado

COND. HIDROLÓGICAS Rio Paiaia, perene

VEGETAÇÃO Capoeira passando a mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

O manganês verificado apenas forma uma delgada camada envolvendo fragmentos de rochas quartzíticas ou concreções ferruginosas. Escavações abandonadas e entulhadas denotam o abandono da ocorrência.

SÍNTESE DA GEOLÓGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-III-2

UTM. N-8758; 3E-334, 8

N.º

OM-66

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL-158

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

Jacobina

TOPONÍMIA

Serra da Jaboticaba

ALTIT. 590

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO De Jacobina Itapicuru p/Itapicuru (7Km) Cana-  
vieiras de Fora (bifurcação) à direita (5,4Km) p/Itapi-  
curu. Estrada à direita (3,6Km) - bifurcação (a direita :

RELEVO Acidentado

4,7 Km) + esquerda  
(1 Km) + caminho (3 Km)  
NE.

COND. HIDROLÓGICAS Poco Densa Riachos Perenes.

VEGETAÇÃO Mata Rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso Castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Área de antigos trabalhos garimpeiros nos meta-  
conglomerados da formação Serra do Córrego. Deverá ser retomada  
através de trabalhos de pesquisa pela UNIGEO- Geol. e mineração S/A.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rochas metaconglomeráticas e quartzíticas da formação Serra  
do Córrego (Grupo Jacobina) estendendo-se por cerca de 30 Km bor-  
do oeste da serra de Jacobina (norte-sul) em contatos leste com  
os quartzitos Rio do Ouro.

UNIDADE ESTR. Formação Serra do Córrego

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e pirita (Principalmente)

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Ouro, URANINITA

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

CIC 1526 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-III-2 UTM.N-8.758,3

N.º OM-67

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL-158

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BE MUN. Jacobina
TOPONÍMIA Serra do vento - Sitio Itapicuru
ALTIT. 590

EM LAVRA
EM PESQUISA X
PARAL ABAND.
EM GARIMPO
DESCOBERTA NESTE PROJ.
PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Idem OM-67 (-1 Km:caminho)

RELEVO Acidentado
COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes
VEGETAÇÃO Mata Densa
INTEMPERISMO (SOLOS) Arenó-argiloso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3-ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 , OUTROS MISTOS
B1 - MACIÇO B2-DISSEMINADO X B3 . PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)
MINERALIZ. PRIM. SEC. X Mineralização de ouro (placer modificado) em metaconglomerados da formação Serra do córrego, principalmente no membro inferior (na zona do "Main Reef").

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL
Metaconglomerados e quartzitos da formação Serra do Córrego, estendendo-se por mais de 30 Km no bordo ocidental da Serra de Jacobina, em contato leste c/ quartzitos Rm do Ouro, também do Grupo Jacobina.
UNIDADE ESTR. Formação Serra do Córrego

MINERAIS DE GANGA
Quartzo e pirita(principalmente)

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)
Ouro, Uraninita

TEORES E RESERVA . MEDIDA INDICADA INFERIDA
7 milhoes de toneladas\*)
10g/t-média(Au)

ANEXOS
FICHAS B C \* total das áreas pesquisadas

DADOS RELATIVOS A PESQUISA



A LAVRA



C/C 1526

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: UNIGEO - GESL. E MINERAÇÃO S/A

ENDEREÇO Av. Centenario, 120 - Salvador-Bahia

Tel: 247-1954(\*)

N.º OM-67

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

## EXECUTOR DA PESQUISA

UNIGEO (1 COMI-Ind.com. de Minerais S/A e Anglo American Corporation do Brasil Ltda.)

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Valerio D. Baldini / Vitório Takai

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Abertura de trincheiras, mapeamento geológico de detalhe (escalas igual ou maior que 1:500) e sondagens (previsão: 20.000 metros) Além de ensaios quantitativos (AU) e de beneficiamento. Atualmente em estágio de viabilidade econômica.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

\* Endereço em Jacobina:

Rua Margem Rio do Ouro, 610  
Jacobina - Bahia

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ARGILA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-III-2

UTM.N-8758,8;E-333,7

N.º OM-68

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL-148

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. JACOBINA

TOPONÍMIA Canavieira de Fora

ALTIT. 528 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A partir da residência do DERBA em Jacobina, em direção a M. Calmon, (estrada de Ferro) 2,6Km dobra-se a esquerda + 3,4Km

RELEVO Suave

COND. HIDROLÓGICAS Riacho da Canavieira de Fora, perene

VEGETAÇÃO Capoeira passando a mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Argiloso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS Canal  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS Dep. Aluv.  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

O material é o resultadô da intemperização de rochas metaperidotíticas e de sedimentos inconsolidados da Formação Capim Grosso, transportados e depositados, principalmente pelo Rio Canavieira, e seus afluentes.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O substrato está constituído por rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico e, em grande porte sotaposto aos sedimentos da formação Capim Grosso.

UNIDADE ESTR. Cobertura

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Recurso econômico: argila.

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1526

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Nilson Mesquita Alves

ENDEREÇO Jacobina-Bahia

N.º OM-68

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Concessionário

EXECUTOR DA PESQUISA

O concessionário

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO Manual

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC-24-Y-D-III-2

UTM. N-8762,6;E-335,1

N.º

OM-69

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JA-2

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. JACOBINA

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

TOPONÍMIA Serra do Cruzeiro

ALTIT. 430

VIA DE ACESSO Caminho de Jacobina até a ocorrência, localizada a 1,5Km no Rumo Sul da cidade, no topo da serra do Cruzeiro

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  Mineralização de ouro (placer modificado) contida nos metaconglomerados da formação Serra do Corrego, alongada por mais de 30 Km no bordo ocidental da Serra de Jacobina e em contato leste com quartzitos Rio do Ouro

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rochas metaconglomeradas e quartzíticas da formação Serra do Corrego (grupo Jacobina)

UNIDADE ESTR. Formação Serra do Corrego

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e pirita (principalmente)

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Ouro, Uraninita

TEOPES E RESERVA MEDIDA

7 milhões de Tonel. (\*)

10g/t-média (Au)

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

\* total da área pesquisada (UNIGEO)



DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1526

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: UNIGEO- GEOLOGIA E MINERAÇÃO S/A  
 ENDEREÇO AV. Centenário, 120 - Salvador-Bahia  
 Tel: 247-1954

N.º OM-69

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

## EXECUTOR DA PESQUISA

UNIGEO- (ICOMI-IND.COM.DE Minerai's S/A e Anglo American Corporation  
 do Brasil Ltda.

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Valério D. Baldini-Vitório Takai

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Abertura de trincheiras, mapeamento geológico de detalhe (escalas iguais ou maior que 1:500) e sondagens (total p/ toda a área 20.000 metros - previsão). Além de ensaios quantitativos de ouro no minério e de beneficiamento. Encontra-se atualmente em estudos de viabilidade econômica.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

\* Endereço em Jacobina:

Rua Margem Rio do Ouro, 610  
 Jacobina - Bahia

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC. 24-Y-D-III-2

UTM. N-8761,75;E-334,9

N.º OM-70

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL- 1

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. JACOBINA

TOPONÍMIA ..... Canavieira de Dentro

ALTIF. 483

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Jacobina p/M. Calmon (est. de ferro) por 4Km + a esq.: (3Km): Canavieira de fora + esquerda (2,6Km)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Densa e Rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO. (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Mineralização contida nos metaconglomerados auríferos da formação Serra do Corrego, especialmente no "Membro conglomerado inferior" - zona do "Main Reef" (que se estende regionalmente por 5 Km, com interrupções locais)

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rochas metaconglomeráticas e quartzíticas da formação Serra do Corrego, estendendo-se por cerca de 30 Km no bordo oeste da serra de Jacobina (norte-sul), em contatos leste com quartzitos da Formação Rio do Ouro

UNIDADE ESTR. Formação Serra do Corrego

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e pirita (principalmente)

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

OURO, URANINITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

7 milhões de tonel. (\*)  
10 g/t. média (Au)

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

\* p/total de áreas pesquisadas (UNIGEO)

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C  
1526

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: UNIGEO - GEOL. E MINERAÇÃO S/A  
 ENDEREÇO: Av. Centenário, 120 - Salvador-Bahia  
 Tel: 247-1954

N.º

OM-70

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

## EXECUTOR DA PESQUISA

UNIGEO (ICOMI-Ind.Com. de Minerais S/A e Anglo American Corporatian  
 do Brasil Ltda

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Valério Baldini/Vitório Takai

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Os Trabalhos de pesquisa incluem abertura de trincheiras, mapeamento geológico de detalhe (escalas maior ou igual a 1:500) e sondagens, além de ensaios quantitativos do minério e de beneficiamento. Furo de sondagem (c/ extensão de 1.800 m) foi executado nos quartzitos de leste, inclinado contra a estratificação, não alcançando os corpos de metaconglomerados. Cinco furos de 700 metros em outros locais alcançou somente o nível intermediário de metaconglomerado.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A área, atualmente, encontra-se em estágio de estudos de viabilidade econômica.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Informações técnicas-verbais da UNIGEO  
 (V. Bibliografia do Projeto) UNIGEO (JACOBINA) R; Margem Rio do Ouro,  
 610.

## ANEXOS



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

AREIA

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-III-2

UTM. N-8763,25;E-335,5

N.º

OM-71

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JA-1

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA

MUN. JACOBINA

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

TOPONÍMIA Sítio Bananeiras

ALTIT. 425

VIA DE ACESSO Localizada dentro do perímetro Urbano, no lado leste da cidade de Jacobina (500 m do centro)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, riacho perenes

VEGETAÇÃO Caatinga rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso, cinza claro esbranquiçado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

Coluv.

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Areia quartzosa de granulação média a fina, coloração branca (com alguma impureza de material orgânico-vegetal) derivada de desagregação em quartzitos. Vem sendo empregada na construção civil.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos da Formação Rio do Ouro/Serra do Corrego com estratificação norte-sul e mergulhos 70 graus para leste.

UNIDADE ESTR. Formação Rio do Ouro/S.do Corrego

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Recurso Econômico: Areia quartzosa

TEORES E RESERVA - MÉDIA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-III-2

UTM.N-8764,75;E-334,75

N.º

OM-72

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL-118

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

BA

MUN.

JACOBINA

TOPONÍMIA Serra Branca

ALTIT. 615

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Em Jacobina-Av.Pres. Médici (N) passando p/  
cemitério + caminho (1,8 Km) rumo norte.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Intermediária.

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Mineralização aurífera em metaconglomerados da  
Formação Serra do Corrego, principalmente no membro conglomerado  
inferior.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Metaconglomerados e quartzitos Serra do Corrego, em faixa  
de mais de 30 Km situado no bordo oeste com a Serra de Jacobina em  
contato leste e/ quartzitos da Formação Rio do Ouro, também do Gru  
po Jacobina.

UNIDADE ESTR. Formação Serra do Corrego

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e pirita (principalmente)

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Ouro, Uraninita

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

7milhões de ton. (\*)

10g/t-média (Au)

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

\* Referentes ao total de áreas pesquisadas

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1526

C

CONCESSIONÁRIO

N.º

OM-72

N.º ARQUIVO GERAL

NOME: UNIGEO-GEOLOGIA E MINERAÇÃO S/A  
ENDEREÇO Av. Centenário, 120 - Salvador-Bahia  
Tel: 247-1954 (\*)

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

UNIGEO (ICOMI - Ind. Com. de Minerais S/A e Anglo American Corporation do Brasil Ltda.)

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Valério D. Baldini/Vitório Takai

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa desenvolvida com aberturas de trincheiras, mapeamento geológico de detalhe (escalas iguais ou maior que 1:500) e sondagens (total de 20.000 metros, para todas as áreas) além de ensaios quantitativos nos minérios e de beneficiamentos. Encontra-se, atualmente, em estudos de viabilidade econômica.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

\* Endereço em Jacobina  
Rua Margem Rio do Ouro, 610  
Jacobina - Bahia

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-III-2

UTM-N-8765,7;E-335,3

N.º

OM-73

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL-195

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN. JACOBINA

TOPONÍMIA Serra da Gavea

ALTIT. 661

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO De Jacobina (passando pelo cemitério) 3,6 Km  
chega-se ao sítio da Gavea, + caminho p/serra (500 m)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Caatinga Rala

INTEMPERISMO (SÓLOS) Areno-argiloso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Mineralização de ouro em metaconglomerados auríferos da Formação Serra Corrego, principalmente no membro conglomerado inferior, associada a pirita e uraninita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Metaconglomerados e quartzitos da Formação Serra do Corrego, estendendo-se por mais de 30 quilômetros no bordo oeste da serra de Jacobina, em contato leste com quartzitos da Formação Rio do Ouro.

UNIDADE ESTR. Formação Serra do Corrego

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e pirita (principalmente)

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

OURO? URANINITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA -

INDICADA

INFERIDA

7 milhões de ton. (\*)

10g/t-média (Au)

ANEXOS

FICHAS

B

C

\* no total de áreas pesquisadas (UNIGEO)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

AREIA

CIC 1526 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-III-2 UTM.N-8767,9;E-335,9

N.º OM-74

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL-277

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. JACOBINA  
 TOPONÍMIA Sítio Pingadeira (Serra da Pingadeira)  
 ALTIT. 520 m

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.  
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A partir do cemitério de Jacobina (direção N) percorre-se 5 Km, passando pela casa do Sr. Francisco Santos

RELEVO Acidentado  
 COND. HIDROLÓGICAS Riacho da Pingadeira, perene. Nascentes  
 VEGETAÇÃO Rala com pequenos arbustos.  
 INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso, cinza.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS Talus  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
 MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 O material origina-se de quartzitos puros, bem recristalizados, da Formação Rio do Ouro, a partir de intensa ação meteórica, produzindo a desagregação e decomposição das rochas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
 Rochas do Grupo Jacobina, sendo limitado a oeste, do Complexo Metamórfico-Migmatítico, pela falha de Jacobina.  
 UNIDADE ESTR. Formação Rio do Ouro

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
 Recurso mineral: Areia quartzosa

TEOPES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS  
 FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC-24-Y-D-I-1

UTM-N-8783,23;E-349,3

N.º

OM-75

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL-425

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA

MUN.

SAÚDE

TOPONÍMIA Serra da Chiquinha

ALTIT. 646

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO De saúde (10Km) para Caém dobra-se á direita na estrada p/maravilha(7,6Km)- (Bifurcação)ramal da esq. + 0,6Km povoado Maravilha +1Km de caminho(S W)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Caatinga Passando a Mata Rala.

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Escavações abandonadas indicam trabalhos rudimentares antigos no local.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos intensamente foliados e fraturados

UNIDADE ESTR.

Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURÇ

C/C 1526 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-I-1 UTM.N-877,705;339,55

N.º OM-76

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JA-91

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. JACOBINA  
TOPONÍMIA Jaqueira  
ALTIT. 700

EM LAVRA   
EM PESQUISA   
PARAL.  ABAND.   
EM GARIMPO   
DESCOBERTA NESTE PROJ.  
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo da estação ferroviária de Caém, segue-se 5 Km na direção oeste.

RELEVO Acidentado  
COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes  
VEGETAÇÃO Caatinga Rala  
INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-argiloso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
Antigos trabalhos de garimpagem na área evidentes pelas escavações entulhadas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
Quartzitos intensamente foliados e fraturados  
UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEOPES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-I-1

UTM.N-8778,25;E-342,55

N.º OM-77

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG-709

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. SAUDE

TOPONÍMIA Faz. Quebra-Côco

ALTIT. 485

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Em Caém toma-se a estrada para Faz. Charneca (4,7Km) + caminho (1,5Km) na direção N20W.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, Riachos Perenes

VEGETAÇÃO Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Minério de manganês c/ impurezas de quartzo em pequena estocagem abandonada nas adjacências de escavações soterradas

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/filonitos e quartzitos foliados e fraturados

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita /Psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-I-1 UTM-N-8775,16;E-341,5

N.º OM-78

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL-206

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. CAÉM  
 TOponímIA Laranjal  
 ALTIT. 683

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Da estação Ferroviária de Caém, estrada carroçavel em direção a serra, bifurcação ao 0,8 Km + ramal da esquerda + Bifurcação a 1,3Km, ramal a direita +,

RELEVO Acidentado 1,1 Km.  
 COND. HIDROLÓGICAS Densa, riachos perenes  
 VEGETAÇÃO Mata densa.  
 INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS Crostas MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
 MINERALIZ. PRIM.  SEC.   
 A mineralização de manganês, aparece impregnando rochas filíticas de foliação com direção geral norte-sul e mergulhos variáveis, intensamente redobradas. Na superfície aparecem crostas manganésíferas supergênicas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
 Filitos/filonitos e "intercalações" quartzíticas foliados, dobrados e muito fraturados. Na área da ocorrência foi observada dobra recumbente (eixo N80W) em rocha filítica impregnada de óxidos de manganês com finas bandas de quartzito.  
 UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA  
 Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
 Pirolusita/Psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS  
 FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTCS, ETC.)

SC.24-Y-D-I-1

UTM.N-8761,7;E-339,53

N.º

OM-79

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JA-9

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST.  
BA

MUN.

JACOBINA

TOPONÍMIA Cruz das Almas (Mina do Padre)

ALTIT. 480

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Jacobina p/Capim Grosso (6,3Km) e dobra-se  
a direita (sul) p/Faz.Cruz das Almas + 0,6 Km + 0,5 Km  
na direção WSW.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, riachos perenes

VEGETAÇÃO Mata tropical transformada em pastagem, pouco densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Minério de manganês de razoável qualidade foi la-  
vrado até meados de 1972. Atualmente em perspectivas de pesquisa pe  
la nova concessionária: Ferro-Ligas da Bahia S/A - FERBASA. Escava-  
ções abandonadas e soterradas

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Quartzitos eafilitos/filonitos de foliação geral norte-sul e  
mergulhos de 50-70 graus para leste.

UNIDADE ESTR.

Complexo Itapicuru

**MINERAIS DE GANGA**

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/Psilomelana

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

2

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-I-1

UTM.N-8759,6;E-339,1

N.º 0M-80

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL- 277

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. JACOBINA

TOPONÍMIA Faz. Medeiros

ALTIT. 520 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Jacobina, em direção a Itaitu, percorre-se 11,6 Km, até a sede da Faz. Medeiros e daí rumo W (3Km) através de caminho

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Riacho Medeiros, perene

VEGETAÇÃO Mata densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS Talus  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Está caracterizado por matações e seixos de manganês, dispersos em material intemperizado inconsolidado, argilo-arenoso. Escavações abandonadas (soterradas).

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos e filitos/filonitos cobertos por material de talus, geralmente mais presentes nos flancos orientais.

UNIDADE ESTR.

Cobertura

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/ Psilomelana

TEORES E RESERVA MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MANGANÊS

CIC  
01526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC-24-Y-D-IY-1

UTM. N-8725,6;E-340,28

N.º  
OM-81

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG-258

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

BA

MUN.

MIGUEL CALMON

TOPONÍMIA Faz. Altamira

ALTIT 630 m.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Percorre-se 24,4 Km. De M. Calmon a Itapura,  
em seguida na direção sul (cerca de 900 m)

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Razoável, com riacho intermitente

VEGETAÇÃO Mata de cipó, rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS  Crosta

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Ocorre, basicamente, em duas concentrações, distan-  
do entre si 10 metros, envolta por material argiloso pulverulento,  
alongados de maneira descontínua na direção N10°W. Sua espessura va-  
ria de 1 a 2 metros, teores relativamente baixos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Material de cobertura adjacente a cristas quartzíticas com  
"intercalações" filíticas/filoníticas.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/Psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1526

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: FERBASA - Companhia de Ferro-Ligas da Bahia S/A.

ENDEREÇO

N.º

OM-81

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Aristides Nunes Freire - Feira de Santana - Bahia

EXECUTOR DA PESQUISA

Mineração Itaitu SA. - AV. EEUU, 3/310 - Salvador BA.

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Rudimentar (Manual)

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Paralizada temporariamente (?)

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

BARITA

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-IV-1

UTM.N-8725,3;E-339,75

N.º

OM-82

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG-255

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA

MUN.

MIGUEL CALMON

TOPONÍMIA Faz. Altamira

ALTIT. 670m.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO De Miguel Calmon 24,4 Km até Itapura e daí (direção sul), 1,7 Km até a Faz. Altamira.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Boas, com rios temporários e intermitentes

VEGETAÇÃO Mata de cipó, densa.

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Os filões estão controlados segundo sistema principal de fraturas dispostos em duas séries (nordeste e noroeste) formando angulo de 70 graus entre si. O mais possante tem 500 metros de comprimento (medidos) em posição diagonal aos quartzitos encaixantes, com espessura variável de 2 a 8 metros.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos placóides fortemente diaclasados

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, principalmente

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Barita

TEOPEOS E RESERVA - MEDIDA

Maior que 2 milhões de toneladas (\*)

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

\* estimativa de 1977





DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1526

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: ENGEMINAS - Emp. Geral de Mineração e Ind. Ltda.  
 Centro Ind. SUBAÉ - CX-postal 227  
 ENDEREÇO: Av. Graça Aranha, 236/10º andar RJ/TeI.21655

N.º

OM-82

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Aristides Nunes Freire - FFeira de Santana - Bahia

## EXECUTOR DA PESQUISA

ENGEMINAS

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS (em 1977)

Dinamérico Cavalcante e Silva (engº de minas)  
 Francisco Negrão (geólogo)

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa esta sendo desenvolvida paralelamente a lavra. Foram realizadas aberturas de várias trincheiras, poços e galerias, favorecendo a observação detalhada dos veios mineralizados. O minério de coloração mais clara, geralmente, é mais rico em BaO.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Tipo : bancada

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

Seleção manual

TEORES

&gt;85% de BaO

PRODUÇÃO

1.600 t minério/mes (1977)

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

Cr\$ 265/tôn

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Estão programados 150 metros de sondagem (1977)  
 Área em atividades de lavra : 140ha

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC-24-Y-C-VI-2

UTM. N=8725,3;E=331,33

N.º

QM-83

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG-758

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA

MIGUEL CALMON

TOPONÍMIA Faz. Marinheira

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO De Miguel Calmon para Piritiba (15,4Km) até Povoado França + 3Km direção N 100 p/Povoado Palmeira + 6,3Km p/um desvio a esq. até a Faz. Marinheira + 2Km da

Faz. na direção NI60.

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, riachos perenes

VEGETAÇÃO MATA de cipó, densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

Crosta

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A mineralização de manganês ocorre em blocos semi-rolados, em massa argilosa derivada de rochas filíticas em área de cerca de 4 mil metros quadrados. Mancha com direção N10W com extensão de 20 metros.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/filonitos e quartzitos intensamente foliados e fraturados.

UNIDADE ESTR.

Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/Psilomelana

TEORES E RESERVA MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MANGANÊS

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-D-I-3

UTM. N-8747,7;E-339,25

N.º OM-84

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL-259

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. Jacobina

TOPONÍMIA Faz. Picada

ALTIT. 450

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Jacobina em direção a Capim Grosso (7,5 Km) dobra-se a direita na estrada para Itaitu (15,8Km) + caminho (2,Km) N30W

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, riachos perenes

VEGETAÇÃO Caatinga passando a Mata densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  rolados  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Mineralização de manganês (crosta supergênica) em manto de alteração argiloso sobre rochas filíticas. Escavações abandonadas (soterradas).

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Quartzitos e filitos/filonitos com foliação geral norte-sul e mergulhos 70-80° para leste.

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-C-III-4

UTM-N-8734,2;E-331,7

N.º

OM-85

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG-97

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. MIGUEL CALMON
TOPONÍMIA Gangolim (Morro Vermelho)	
ALTIT. 643	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Miguel Calmon Povoado de Bananeiras + estrada mais transitável 7,3Km + caminho à esquerda (200 metros).

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, riachos perenes

VEGETAÇÃO Mata densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  - Mineralização em forma de leitos de 30cm a 80 centímetros intercalados em rochas filíticas / filoníticas foliadas "intercaladas" por quartzitos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/filonitos e quartzitos foliados na direção geral norte-sul e mergulhante para leste (70-80 graus).

UNIDADE ESTR. Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/Psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-Y-C-III-4

UTM.N-8733,8;E-330,8

N.º

OM-86

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG-252

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA

MUN.

MIGUEL CALMON

TOPONÍMIA

BANANEIRAS

ALTIT. 700

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Saindo de Miguel Calmon segue-se 5,3Km pela estrada que conduz ao Distrito de Tapiranga até uma bifurcação. Prossegue-se 1,6Km pelo ramal secundário à

RELEVO Acidentado direita até o local da ocorrência

COND. HIDROLÓGICAS Densa, riachos perenes

VEGETAÇÃO Mata Densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

As rochas filíticas encaixantes da mineralização estão "arabescamente" dobradas e em outros locais com foliação norte-sul e mergulhos de 70-80° p/leste. Crostas supergênicas com óxidos de manganês cimentando blocos de filitos e quartzitos aparecem em superfície.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/filonitos e quartzitos foliados e fortemente tectonizados. Adjacente a área da ocorrência aparecem andalusita xistos.

UNIDADE ESTR.

Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Pirolusita/Psilomelana

TEORES E RESERVA - MEDIDA

500mil toneladas (?)

(30-38% MnO)

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C







**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC-24-Y-C-III-4

UTM.N-8736,92;E-334,3

N.º OM-87

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG-765

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. BA MUN. Miguel Calmon

TOPONÍMIA Campo Limpo

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Miguel Calmon p/Povoado Bananeira(6,3Km) + ramal à esquerda (2Km) bifurca à esquerda (0,2Km)+5 Km caminho) N40E

RELEVO Acidentado a suave

COND. HIDROLÓGICAS Densa, riachos perenes

VEGETAÇÃO Campos gerais, mata

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-siltoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS Coluv.  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Material coluvionar com ouro detrítico, preenchendo fraturas e formando bolsões superficiais provenientes de rocha metaconglomerática da Formação Serra do Corrego (área de interesse da UNIGEO-Geologia e Mineração S/A.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Metaconglomerados e quartzitos da Formação Serra do Corrego, em faixa de mais de 30 quilômetros no bordo oeste da serra de Jacobina e em contatos leste com quartzitos Rio do Ouro

UNIDADE STR.

Cobertura

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TEOPES E RESERVA MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

OURO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24=Y-C-III-4

UTM.N-8743,3;E-335,5

N.º

OM-88

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL-207

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. MIGUEL CALMON

TOPONÍMIA Rio do Castro

ALTIT. 552

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PRO.:

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Na direção nordeste de Miguel Calmon, segue-se por via carroçável cerca de 7,6 Km, e daí, a pé, mais 6 Km até o local

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Rios perenes e barragens

VEGETAÇÃO Campos gerais rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-siltoso, castanho

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS coluv.  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  O ouro é encontrado em colúvio, próximo a metaconglomerados e quartzitos, sendo as primeiras em forma de lente e intercaladas aos quartzitos. Concentrados de bateia denotam a presença de ouro muito fino (área de interesse da UNIGEO Geologia e Mineração S/A).

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Coberturas coluvionares adjacentes a metaconglomerados e quartzitos da Formação Serra do Corrego.

UNIDADE ESTR. Coberturas coluvionares

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e minerais pesados (principalmente)

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

CIC 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC-24-Y-C-III-4

UTM. N-8755,15;E334,25

N.º  
OM-89

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

HL-179

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA. MUN. JACOBINA

TOPONÍMIA Rio almoço (Mina João Belo)

ALTIT. 760

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Jacobina estrada paralela à Mina Férrrea p/Miguel Calmon 4 KM adiante atravessa-se linha Férrrea 3 Km a frente chega-se a Canavieira de Fora + estrada

RELEVO Acidentado

COND. HIDROLÓGICAS Densa, riachos perenes

VEGETAÇÃO Mata densa

INTEMPERISMO (SOLOS) Areno-siltoso, castanho

p/Itapicuru (5,4 Km) direita atravessa Riacho + 6 Km (acampamento da UNIGEO) + caminho (1Km) NE.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  Mineralização associada aos metaconglomerado da Formação Serra do Córrego, principalmente no membro conglomerado inferior, na zona do Main Reef.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Rochas metaconglomeráticas e quartzíticas da Formação Serra do Córrego, alongada por mais de 30 Km no bordo oeste da Serra de Jacobina em contato leste com os quartzitos da Formação Rio do Ouro.

UNIDADE ESTR. Formação Serra do Córrego

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e pirita (principalmente)

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

OURO, URANINITA

TEORES E RESERVA - MEDIDA

7 milhões de toneladas\*)

10g/t-média (Au)

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

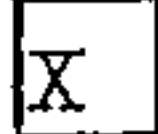
FICHAS

B  C

\* p/total de áreas pesquisadas (UNIGEO)



DADOS RELATIVOS À PESQUISA



A LAVRA



C/C 1526

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: UNIGEO-Geologia e Mineração S/A.

N.º

OM-89

ENDEREÇO Av. Centenário, 120 Salvador-Bahia  
Tel. 247-1954 (\*)

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO

## EXECUTOR DA PESQUISA

UNIGEO (I COMI-Ind. Com. de Minerais S/A e Anglo American Corporation do Brasil Ltda)

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Valério D. Baldini/Vitório Takai

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Os trabalhos de pesquisas incluem abertura de trincheiras, mapeamento geológico de detalhe (escalas igual ou maior que 1:500) e sondagens (total de 20.000 metros p/ todas as áreas). Além de ensaios de beneficiamento quantitativo do minério. Atualmente em estágio de estudos de viabilidade econômica.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

\* Endereço em Jacobina  
Rua Margem Rio do Ouro, 610 - Jacobina-Bahia

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MANGANÊS

C/C 1526

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC. 24-Y-C-III-4

UTM. N-8735,55;E332,65

N.º OM-90

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG-81

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA. MUN. MIGUEL CALMON

TOPONÍMIA Mato Grosso

ALTIT. 625

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Miguel Calmon para Bananeiras 6,3Km. Bifurcação + 2Km a esquerda (2ª Bifurcação) + estrada da direita (500m) + caminho 700m (3ª bifurcação) + 700m ramal

RELEVO: Acidentado

esquerda da ocorrência.

COND. HIDROLÓGICAS Densa, rios perenes

VEGETAÇÃO Mata densa

INTEMPÉRISMO (SOLOS) Argilo-arenoso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Níveis de concentração de manganês com espessuras médias de 50 centímetros, direção N20E/70° E, encaixados em rocha argilosa muito alterada (s/foliação visível)

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Filitos/filonitos e quartzitos foliados na direção aproximada norte-sul e mergulhos (65-80°) para leste.

UNIDADE ESTR.

Complexo Itapicuru

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, minerais de argila e de óxidos de ferro

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Pirolusita/Psilomelanal

TEOPE E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C