


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

PROJETO BAHIA

RELATÓRIO DE PROGRESSO 03  
PARTE II — FICHAS  
VOLUME III

 CPRM	<i>J. 96</i>	SUREMI SEBOTE
ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório nº	<i>239-5</i>	
N.º de Volumes:	<i>4</i>	<i>3</i>
OSTENSIVO		

AUGUSTO J. PEDREIRA  
BENEDITO C. E. SILVA  
CARLOS J. PEDROSA  
JOÃO BATISTA A. ARCANJO  
JOSÉ ERASMO DE OLIVEIRA  
PÉRCIO M. BRANCO

PHL  
004987  
2006



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
DIRETORIA DE OPERAÇÕES  
AGÊNCIA SALVADOR

julho de 1974

## PROJETO BAHIA

**Chefe da DGR** *Juracy de Freitas Mascarenhas*

**Chefe do Projeto** *Augusto José de C. L. Pedreira da Silva*

**Equipe Executora** *Antônio Augusto Ferraz de Araújo*  
*Benedito Célio Eugênio Silva*  
*Carlos José Pedrosa*  
*João Batista Alves Arconjo*  
*José Erasmo de Oliveira*  
*José Torres Guimarães*  
*Marcílio Antônio Queiroz*  
*Pércio de Moraes Branco*  
*Robério Ribeiro de Azevêdo*  
*Sidney Lima de Souza*



# PROJETO BAHIA

## RELATÓRIO DE PROGRESSO 03

### ÍNDICE DOS VOLUMES

- Volume I— PARTE I—TEXTO E MAPAS  
ETAPA DE CAMPO II  
MAPA GEOLÓGICO INTEGRADO  
MAPAS DE CAMINHAMENTO E AMOSTAGEM
- Volume II— PARTE II— FICHAS  
FICHAS DE AFLORAMENTO E ANÁLISES  
FOLHAS SC.24-Y-C  
SD.24-V-A  
SD.24-V-C
- Volume III— PARTE II— FICHAS  
FICHAS DE AFLORAMENTO E ANÁLISES  
FOLHAS SD.24-Y-A  
SD.24-V-D  
SD.24-Y-B
- Volume IV— PARTE III—CADASTRAMENTO MINERAL  
FICHAS DE CADASTRAMENTO, FOTOS E IMAGENS  
FOLHAS SC.24-Y-C  
SD.24-V-A  
SD.24-V-C  
SD.24-Y-A  
SD.24-V-D  
SD.24-Y-B

Volume III

Este volume contém as Fichas de Descrição de Afloramentos, Análise Petrográfica, Análise Espectrográfica Semi-Quantitativa e Análise Química referentes às Folhas SD.24-Y-A (Vitória da Conquista), SD.24-V-D (Jequié) e SD.24-Y-B (Ilhéus).

Algumas Fichas de Análise se referem a pontos descritos e/ou amostrados na Etapa de Campo I, cujas fichas de Descrição de Afloramentos se encontram anexas ao Relatório de Progresso 02, Volumes II-B e II-C.

Nas listas que antecedem as fichas de cada Folha, os números dessas fichas estão relacionados.

FOIHA SD.24-Y-A (Vitória da Conquista)

1) Fichas de descrição de afloramentos

Augusto J. Pedreira

AP 294-298

Benedito Célio E. Silva

BC 1-15, 17-36, 38-49, 52, 54-64, 66-74, 78-113.

Carlos J. Pedrosa

CP 179, 189, 190, 216-220; 223, 224, 226, 228-237, 239,  
241-246.

Juracy F. Mascarenhas

JM 148, 152

Pércio M. Branco

PM 182-184

2) Fichas de análise petrográfica

Fichas nº: 1000-1019, 1063-1067, 1069 - 1071, 1145-1151,  
1153-1163, 1167-1179, 1209, 1210, 1256-1258,  
1261, 1264, 1266-1283, 1329, 1330 (1)

3) Fichas de análise geoquímica

HAI 192-204

HAI 236, 249-260, 264, 275-289, HAJ 634, HAH 744 (2)

4) Fichas de análise química

HAI 351

---

Observações:

(1) As fichas nºs. 1256-1258 e 1261 se referem a amostras



coletadas na Etapa de Campo II, de afloramentos descritos na Etapa de Campo I.

A ficha nº 1283 se refere a amostra coletada na Etapa de Campo I.

- (2) Fichas nºs. HAI 275-280, 281-289 se referem a amostras coletadas na Etapa de Campo II, de afloramentos descritos na Etapa de Campo I.

Ficha nº HAJ 634 se refere a amostra coletada na Etapa de Campo I.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF AP
CIC 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-A: 311,5E/8421,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entroncamento p/Lagoa da Pedra, da estrada que vem de Caldeirão p/Mirante  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto: muito intemperizado c/mica branca.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 80/N70W  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					-	295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-A: 281,7E/8431,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Faz. Aliança-Mirante, 1,9km a SE da Faz. Aliança  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza escuro de granulação fina e uniforme.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70/S70W  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1209	296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.24-Y-A: 289,6E/8430,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Faz. Aliança-Mirante, na travessia do Ribeirão dos Cágados  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO aluvial e pavimento de seixos

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, c/estratificação cruzada mostrando em algumas camadas estratificação convoluta.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70/N60W  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-clorita-epidoto-quartzo-xisto

CLASSE Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1210	297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.24-Y-A: 299,3E/8424,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Travessia do rio do Peixe a W de Mirante

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 40/N70E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mica xisto cinzento c/superfície brilhante parcial  
mente intemperizado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Muscovita-biotita  
quartzo-xisto

CLASSE  
Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD.24-Y-A: 308,7E/8424,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Pedra-Tabua, 4,1km a E de  
Lagoa da Pedra

RELEVO ondulado com serras

VEGETAÇÃO capoeira

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS  
Fol. 65/S70E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de estrutura "schlieren".

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
BC
C/C  
1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48						1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SD.24-Y-A: 304,2E/8361,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Periperi  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro  
 SOLO Argilo-arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, fracamente friável, exibindo grãos de quartzo angulosos a arredondados, em uma matriz argilosa.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA  
Wacke (?)  
 CLASSE  
Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48						2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SD.24-Y-A: 312,4E/8370,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 6,4km da Faz. Sto. Antônio, em direção ao povoado de José Gonçalves.  
 RELEVO Flanco de morro  
 VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro  
 SOLO Argilo-arenoso, cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, foliada, alterada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 60/N10E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA  
Migmatito com estrutura estromática  
 CLASSE  
Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48					1000	3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SD.24-Y-A: 314,1E/8370,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,1km de Tapirama, em direção ao povoado de José Gonçalves  
 RELEVO Encosta de vale  
 VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro  
 SOLO Areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, apresentando veios de quartzo e pegmatito concordantes com a foliação, constituída por quartzo, muscovita, biotita, epidoto e sericita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
Fol. 70/N10W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Muscovita-quartzito-xisto  
 CLASSE  
Metamórfica regional  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48						4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.24-Y-A: 294,4E/8414,2N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Povoado de Caetano

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Arenó-argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, apresentando foliação cataclástica, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
55/N45E

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Granito cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48						5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.24-Y-A: 293,8E/8415,7N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,8km do povoado de Caetano, em direção à Fazenda Lagoa da Aliança

RELÉVO Vale

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Arenó-argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, exibindo foliação cataclástica, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Granito cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48						6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD.24-Y-A: 292,7E/8419,5N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6km do povoado de Caetano, em direção à fazenda Lagoa da Aliança

RELÉVO Encosta de vale

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Arenó-argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, estratificada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato (?) biotita e muscovita (?), cortada por veios de pegmatito discordantes.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Minas (?)**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 40/N80W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Xisto**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BC C/C 1109

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

48 1001 7

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 SD.24-Y-A:291,8E/8420,4N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 7,1km do povoado de Caetano, em direção à Faz Lagoa da Aliança

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, xistosa, de granulação fina, composta por quartzo, muscovita, opacos, biotita, epidoto e turmalina, apresentando localmente pequenas dobras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Vert/N50W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra 30/S40E

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-quartzito

CLASSE Metamórfica regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

48 8

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420 SD.24-Y-A:291,7E/8421,4N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 8,2km do povoado de Caetano, em direção a Fazenda Lagoa da Aliança

RELEVO topo do morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo cisalhado, ocorre formando cristas de morros alinhados.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ácida

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Vert/N45W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS atit. de cisalh. vert/N45W

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

48 1002 9

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460 SD.24-Y-A:289,7E/8426,0N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,9km da Faz. Jacaré, em direção à Fazenda Lagoa da Aliança.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, fracamente orientada, apresentando veios de pegmatito, de granulação média a grossa, composta por quartzo, microclina, plâgioclásio ácido, muscovita, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BC C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48					10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.24-Y-A: 291,2E/8430,8N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa da Aliança

RELEVO Margem da lagoa

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, exibindo foliação cataclástica, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato, biotita, mica branca e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 10/N40W

OUTROS Foliação 10/N20W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48				1003	11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.24-Y-A: 290,2E/8430,5N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,5km da Fazenda Lagoa da Aliança, em direção à Suçuarana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Areno-argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média, composta por quartzo, muscovita, plagioclásio ácido, microclina, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Muscovita-leptito

CLASSE Metamórfica regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48					12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.24-Y-A: 285,3E/8430,7N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,4km da Fazenda Lagoa da Aliança em direção à Suçuarana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, estratificada, pouco friável, de granulação fina, composta por quartzo, mica branca (?) e argila, mostrando planos de divisibilidades paralelos a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 35/N70W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BC C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48				1004	13a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-A: 285,0E/8444,2N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 23,0km da Fazenda São José, em direção ao povoado de Areão

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65/N75W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**ROCHA**

Metassiltito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Sedimentar clástica metamorfisada

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, xistosa, cataclástica, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato, muscovita, clorita, epidoto e turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas(?)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48				1005	13b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-A: 286,0E/8444,2N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 23,0km da Fazenda S. José, em direção ao povoado de Areão

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75/S80E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**ROCHA**

Metarcózio

**LITOLÓGICA**

CLASSE Sedimentar clástica metamorfisada

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura a cinza, fraturada, de granulação fina, composta por quartzo, microclina, plagioclásio, muscovita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas(?)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48				1006	13c

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-A: 286,0E/8444,2N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 23,0km da Fazenda S. José, em direção ao povoado de Areão

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75/S80E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**ROCHA**

Metarcózio

**LITOLÓGICA**

CLASSE Sedimentar clástica metamorfisada

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinzenta, de granulação fina, compacta e c/fraturas, composta principalmente por: quartzo, feldspato, sericita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas(?)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R/C C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SD.24-Y-A: 286,0E/3445,9N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 27,2km da Fazenda São José, em direção ao povoado de Areão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, com fraca orientação, alterada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato / (argila ?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Metarenito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-A: 286,8E/3447,5N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Areão

RELEVO Leito do rio de Contas

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO aluvião

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, estratificada, localmente exibindo estratificação cruzada, composta por quartzo e mica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Estratificação 65/S75W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1007	17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SD.24-Y-A: 337,8E/3405,2N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 23,9km do entroncamento da Rio-Bahia, em direção à vila de Bom Jesus da Serra

RELEVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação grosseira, composta por quartzo, microclina, plagioclásio ácido, biotita, sericita e granada, apresentando cristais de feldspato fraturados e orientados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 55/N55W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica regional

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58				HAI 249-250	1145	18a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SD.24-Y-A: 336,2E/8406,9N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 27,4km do entroncamento da Rio-Bahia, em direção à vila de Bom Jesus da Serra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor escura

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, de granulação média, composta por talco, tremolita, actinolita e minerais do grupo da serpentina, apresentando fraturas preenchidas por calcedônia e amianto.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ultramáfica

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Ultrabásica alterada

**LITOLOGIA**

CLASSE Ultrabásica alterada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58				HAI 251-252	1146	18b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SD.24-Y-A: 336,2E/8406,9N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 27,4km do entroncamento da Rio-Bahia, em direção à vila de Bom Jesus da Serra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor escura

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha compacta, de cor verde, granulação fina a média, composta principalmente de serpentina e clorita, notando-se também faixas de opacos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ultramáfica

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Serpentinito

**LITOLOGIA**

CLASSE Ultrabásica metamorfisada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1008	19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-Y-A: 337,4E/8409,6N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 700m de Bom Jesus da Serra, em direção ao povoado do Amianto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação, de granulação grosseira, constituída por quartzo, microclina, plagioclásio ácido, biotita, granada e sericita, exibindo fenocristais de feldspato fraturados e fracamente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Granito gnáissico

**LITOLOGIA**

CLASSE Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF: BC      CIC: 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58				1009	20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SD.24-Y-A: 335,0E/8410,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,5km de Bom Jesus da Serra, em direção ao povoado de Caldeirão

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, com fraca foliação, de granulação média a fina, constituída por plagioclásio básico, ortopiroxênio, minerais opacos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 45/S60E

**LITOLOGIA**

ROCHA Enderbito

CLASSE Metamórfica Regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SD.24-Y-A: 326,8E/8415,4N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Tábua

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, com foliação cataclástica, de granulação grosseira, composta por quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. cataclástica 50/S75E

**LITOLOGIA**

ROCHA Rocha cataclástica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58				1010	22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SD.24-Y-A: 322,8E/8414,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,8km da Fazenda Olho D'água, em direção ao povoado de Caldeirão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor avermelhada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, apresentando foliação complexa, de granulação média, constituída por quartzo, microclina, plagioclásio ácido, biotita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC CJC 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1011	23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SD.24-Y-A: 319,4E/8414,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 9,3km da fazenda Olho D'água, em direção ao povoado de Caldeirão

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, cataclástica, de granulação grosseira, composta por quartzo, microclina, plagioclásio ácido, biotita, hornblenda, sericita e epidoto-zoisita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Cataclasito

**CLASSE**

Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1012	24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SD.24-Y-A: 313,7E/8412,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 15,2km da fazenda Olho D'água, em direção ao povoado de Caldeirão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol. 45/S70W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, cataclásada, alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, microclina, plagioclásio ácido, biotita, sericita, muscovita e epidoto-zoisita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Biotita-Leptito

**CLASSE**

Metamórfica regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1013	25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD.24-Y-A: 312,4E/8412,1N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 17,1km da fazenda Olho D'água, em direção ao povoado de Caldeirão

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol. 45/S85W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, exibindo foliação cataclástica, de granulação média, composta por quartzo, microclina, plagioclásio ácido, muscovita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Muscovita-Leptito

**CLASSE**

Metamorfismo regional

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1014	26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD.24-Y-A: 310,1E/8411,4N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio do Peixe

RELEVO vale do rio do Peixe

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO aluvião

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, composta por quartzo, plagioclásio, biotita, muscovita e epidoto-zoisita, mostrando foliação mascarada pela cataclase e porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Lineação 45/N5W

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-muscovita gnaisse

CLASSE Metamórfica regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58				HAI236,253-6	1015	27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SD.24-Y-A: 309,4E/8411,7N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,0km do rio do Peixe, em direção ao povoado de Caetano

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, fraturada, de granulação média a fina, constituída por talco, serpentina, clorita, clinopiroxênio e minerais opacos.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ultramáfica

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Esteatito

CLASSE Meta-ultrabásica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SD.24-Y-A: 308,8E/8411,7N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,5km do rio do Peixe, em direção ao povoado de Caetano

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor avermelhada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada e lineada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita, exibindo estrutura cataclástica e porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 30/S15E

OUTROS Fol. 30/S5E

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse lineado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BC C/C 1109

CADERN 58 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 1016 N.º 29a

ALTIT. 700 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 307,0E/8411,5N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 3,5km do rio do Peixe, em direção ao povoado de Caetano.  
 RELEVO Flanco de morro  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, mostrando veio de epidoto discordante, de granulação grosseira, constituída por quartzo, plagioclásio ácido, microclina, biotita / muscovita e epidoto-zoisita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol. 55/N60E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-muscovita gnaisse  
 CLASSE Metamórfica regional  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 58 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 1017 N.º 29b

ALTIT. 700 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 307,0E/8411,5N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 3,5km do rio do Peixe, em direção ao povoado de Caetano  
 RELEVO flanco de morro  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, mostrando veio de epidoto discordante, de granulação grosseira, constituída principalmente de: quartzo, plagioclásio ácido, biotita e epidoto.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol. 55/N60E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-muscovita gnaisse  
 CLASSE Met. regional  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 58 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 30

ALTIT. 890 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 304,1E/8412,8N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 7,6km do rio do Peixe, em direção ao povoado de Caetano  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza clara, apresentando foliação mascarada e fraca lineação notável pela crenulação, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Lineação 20/S55E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SD.24-Y-A: 300,9E/8413,4N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 10,1km do rio do Peixe, em direção ao povoado de Caetano

RELEVO topo de morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, exibindo veios de pegmatito com cordante e discordante, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Migmatito com estrutura dobrada

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD.24-Y-A: 298,9E/8411,2N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 14,8km do rio do Peixe, em direção ao povoado de Caetano

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, cisalhada, de granulação fina. Esta rocha constitui a zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS cisalhamento vert/N20W

**ROCHA**

Milonito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1147	33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SD.24-Y-A: 297,8E/8411,2N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 15,7km do rio do Peixe, em direção ao povoado de Caetano

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, de granulação fina, estratificada e apresentando fraturas.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Minas (?)**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 55/S75W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Metarenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar clássica metamorfisada

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
53					1148	34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SD.24-Y-A: 295,5E/8411,8N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,0km do ribeirão das Caieiras (ou Caveira)

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, foliada, de granulação fina a média, composta por quartzo, feldspato, sillimanita, muscovita e biotita. Ocorrem veios de pegmatito concordando discordantemente o gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 80/S55W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sillimanita-muscovita-biotita-gnaíse

CLASSE Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1149	35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SD.24-Y-A: 295,3E/8412,9N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,4km do riacho Barra da Salina

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, cisalhada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita. Observa-se o milonito cortado por veio de quartzo cisalhado.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS cisalhamento 65/S55W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Milonito xisto

CLASSE Met. dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SD.24-Y-A: 338,0E/8411,4N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,6km de Bom Jesus da Serra, em direção à Caatingal

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, cortada por veios de pegmatito concordantes, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65/N60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura estromática

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SD.24-Y-A: 335,3E/8436,3N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,6km de Campo Alegre, em direção à Catingal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fracamente foliada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e cristais de granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 55/N80W

**LITOLOGIA**

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SD.24-Y-A: 333,3E/8437,3N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,7km de Campo Alegre, em direção à Catingal

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, exibindo foliação cataclástica, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada fraturada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 60/S80E

**LITOLOGIA**

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SD.24-Y-A: 332,0E/8439,1N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 8,2km de Campo Alegre, em direção à Catingal

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor avermelhada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, apresentando fol. cataclástica, com plexa, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato róseo e biotita. Observou-se a presença de veios de epidoto preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA **Gnaisse cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
BC
CIC  
1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>41</b>
58						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SD.24-Y-A: 337,8E/8407,4N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra do Vitorino

RELEVO topo de serra

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor marrom escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato (a) ultramáfica/(b) rocha cataclástica. (a) Rocha escura fraturada, de granulação fina, composta por minerais do grupo da serpentina. (b) Rocha clara, bandeada e cataclasada, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ultramáfica/Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 80/N65W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
(a) Ultramáfica  
(b) Rocha Cataclástica

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>42</b>
58						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-Y-A: 327,0E/8447,6N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,3km de Catingal, em direção ao povoado de Areão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, foliada, ocorrendo em forma de blocos, de granulação grosseira, composta por / quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>43</b>
58						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SD.24-Y-A: 326,5E/8447,2N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 5,5km de Catingal, em direção ao povoado de Areão

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor avermelhada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, foliada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e piroxênio(?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 65/N80E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF	CIC
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55					1150	44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD.24-Y-A: 325,8E/8447,1N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 8,4km de Catingal, em direção ao povoado de Areão.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor avermelhada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e hornblenda. A 300m ocorre calcossilicática esverdeada, formando um pequeno anticlinal.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Hornblenda-gnaisse

CLASSE  
Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1151	45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.24-Y-A: 318,0E/8449,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho das Bestas

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO aluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, isotrópica, de granulação média a grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito gnáissico

CLASSE  
Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1018	46a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-Y-A: 316,2E/8448,2N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,6km da Fazenda Lavadeira de Baixo, em direção à Fazenda Sete Voltas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor escura

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha acinzentada, de granulação média a grossa, constituída por diopsídio, hornblenda, actinolita, epidoto-zoisita e sericita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Calcohornfels com veio de quartzo

CLASSE  
Metamórfica de contato

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1019	46b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-Y-A: 316,2E/8448,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,6km da Fazenda Lavadeira de Baixo, em direção a fazenda Sete Voltas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor escura

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre calcohornfels e gabro esta última rocha tem cor escura, granulação média, homogênea, composta por plagioclásio básico, augita, hornblenda uralítica, biotita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva máfica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Gabro Ofítico

LITOLÓGICA

CLASSE

Magmática básica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-Y-A: 314,8E/8447,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,9km da Fazenda Lavadeira de Baixo, em direção a Fazenda Sete Voltas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, ocorrendo em forma de blocos ou bancos compactos, de granulação grosseira, constituída essencialmente de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Mármore

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD.24-Y-A: 313,7E/8446,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio São Bento

RELEVO vale do rio São Bento

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraturada, exibindo foliação cataclástica, de granulação média, composta por quartzo / feldspato e biotita. Ocorre em forma de lente, capeando a rocha cataclástica, um anfibolito constituído por hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 35-50/S85E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 25/S30E

ROCHA

Rocha cataclástica

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BC
C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-Y-A: 317,5E/8449,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Lavadeira de Baixo  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, mostrando foliação irregular, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ácida

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.	N.º
58						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.24-Y-A: 332,8E/8447,3N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,0km de Catingal, em direção à Jequié  
 RELEVO Encosta de vale  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, foliada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem lentes de anfibolito intercaladas no migmático.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 45/S70E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

---

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Migmatito com estrutura estromatolítica  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-Y-A: 309,9E/8449,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 9,8km da fazenda Lavadeira de Baixo, em direção ao povoado de Areão  
 RELEVO encosta de vale  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, exibe foliação cataclástica, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato (roseo e claro), biotita e muscovita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 Fol. 60/S85W

---

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Gnaisse cataclástico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD.24-Y-A: 309,4E/8449,3N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 10,8km da fazenda Lavadeira de Baixo, em direção ao povoado de Areão

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, alterada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas(?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS 55/E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1153	56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.24-Y-A: 309,0E/8449,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 11,6km da fazenda Lavadeira de Baixo, em direção ao povoado de Areão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, fraturada, cortada por veios de pegmatito discordantes, de granulação fina, com posta por quartzo, feldspato alterado e biotita. Localmente, observou-se nódulos de 0,5cm a 1cm, compostos por argila e com grãos de turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas(?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60/S85E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-feldspato quartzo-Xisto

CLASSE Met. Regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1154	57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SD.24-Y-A: 308,3E/8448,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 200m do riacho do Taburi, em direção ao povoado de Areão.

RELEVO encosta de vale

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, estratificada, de granulação fina, com posta por quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas(?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 65/S85E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Otreilita-muscovita-quartzo-Xisto

CLASSE Met. Regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC C/C 1109

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1155	N.º 58
-----------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 301,8E/8450,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA 6,0km do rio do Peixe, em direção ao povoado de Areão  
 RELEVO leito de riacho  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO aluvião

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha clara, estratificada, fraturada, de granulação fina, constituída essencialmente de quartzo e muscovita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. 60/S80E  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Muscovita-quartzito  
 CLASSE Met. Regional  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1156	N.º 59
-----------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 295,5E/8449,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA 12,2km do rio do Peixe, em direção ao povoado de Areão  
 RELEVO leito de vale  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO aluvião

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Contato Quartzito/Xisto  
 Rocha cinza, estratificada, de granulação fina, com posta por quartzo e biotita. (a)  
 Rocha cinza, xistosa, alterada, de granulação média composta por quartzo, biotita e feldspato. (b)  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. 80/N80W  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol. 55/N80W

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Quartzito(a)/ Biotita-feldspato-quartzo-Xisto (b)  
 CLASSE Met. Regional  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 60
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 293,7E/8448,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA 1,4km da fazenda Pau Ferro, em direção ao povoado de Areão  
 RELEVO vale  
 VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro  
 SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza, xistosa, fraturada, de granulação média constituída por quartzo, biotita e feldspato alterado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 65/S35E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Xisto(?) ou meta-renito cisalhado(?)  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BC      C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						61.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-Y-A: 291,3E/8449,3N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 6,0km da fazenda Pau Ferro, em direção ao povoado de Areão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, xistosa, de granulação fina, composta por quartzo e sericita (?)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas(?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 65/N70W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Filito (?) ou meta-renito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SD.24-Y-A: 323,1E/8409,4N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 800m da fazenda Lagoa de Baixo, em direção ao povoado de Brejo

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, exibindo foliação cataclástica de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e um mineral escuro piroxênio ou anfibólio. (?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

Fol. 80/N70W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1157	63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SD.24-Y-A: 320,9E/8406,6N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,5km da fazenda Lagoa de Baixo, em direção a Serra do Sossêgo

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato (a) granulito(?) / (b) máfica. (a) Rocha cinza, foliação irregular, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e piroxênio (?). (b) Ocorre, em forma de matacão, coberto pelo solo, rocha máfica de granulação fina a média, composta por feldspato e augita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino / Intrusiva máfica

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA (a) Granulito  
(b) Epidiabásio

CLASSE Metamórfica / básica metamorfisada

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1158	64a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-Y-A: 338,3E/8410,5N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bom Jesus da Serra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, foliada, fraturada, exibindo veios de quartzo discordantes, de granulação grosseira, constituída por quartzo azulado, fenocristais de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fo1. 75/N80W

LITOLOGIA

ROCHA

"Augen"-gnaisse

CLASSE

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1159	64b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-Y-A: 338,3E/8410,5N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bom Jesus da Serra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, cisalhada, alterada, composta por cristais de piroxênio além de serpentina e talco. Esta rocha ocorre encaixada em granulitos (?)

UNIDADE ESTRAT. **Intrusiva ultramáfica**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Peridotito alterado

CLASSE

Ultrabásica alterada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58				HAI 257	1160	66a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-Y-A: 338,0E/8419,4N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa Negra ou Lagoa do Arroz

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor escura

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, fraturada, de granulação média, composta por actinolita, tremolita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Intrusiva Ultramáfica**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-piroxênio-peridotito

CLASSE

Ultrabásica plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1161	66b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-Y-A: 338,0E/8419,4N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa Negra ou Lagoa do Arroz

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso cor escura

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza foliada, de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 75/S70E

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Cordierita-granada-biotita-gnaissese

CLASSE Met. Regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SD.24-Y-A: 211,5E/8428,4N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 700m de Brumado, em direção à Livramento de Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, apresentando foliação cataclástica, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 45/N60W

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaiss cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SD.24-Y-A: 209,2E/8434,6N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 13,5km da Magnesita, em direção a Pedra Preta

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, estratificada, de granulação fina, composta por quartzo e biotita (?).

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Estratificação 60/S65W

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF BC C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1264	69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD.24-Y-A: 210,9E/8449,5N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,7km da fazenda Bernardes José, em direção à Livramento de Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, intensamente fraturada, apresentar do veios de epidoto preenchendo as fraturas, de granulação média, constituída por: biotita, feldspato, / hornblenda,

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Met. dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1162	70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SD.24-Y-A: 179,9E/8434,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 200m de Ubiracaba, em direção à serra das Águas

RELEVO sopé da serra

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, estratificada, de granulação fina a média, composta por quartzo, mica branca e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Estrat. 30/N70E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Muscovita-quartzito

CLASSE  
Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SD.24-Y-A: 212,6E/8447,7N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 400m do povoado dos Correias, em direção à Cristalândia

RELEVO vale de riacho

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argilo-arenoso, amarelo esbranquiçado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato gnaiss/migmatito

(a) Rocha cinza foliada, de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

(b) Rocha cinza, foliada, lineada, de granulação grossa composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 45/S80W

OUTROS Foliação 40/S85W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
(a) Gnaiss / (b) migmatito c/estrutura estromática

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BC      C/C 1109

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 72
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 223,2E/8441,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Brumado

RELEVO vale do rio Brumado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO aluvião

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, foliada e lineada, fraturada, mostrando porfiroblastos alongados, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 65/N75W

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Augen" gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 73
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 216,1E/8407,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2km de Arrecife, em direção a fazenda Baixão

RELEVO vale de riacho

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, esbranquiçado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média a grossa, exibindo pequenos fenocristais, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ácida

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito cinza

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1163	N.º 74
-----------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 216,9E/8408,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 7,2km da fazenda Salina, em direção ao povoado de Arrecife

RELEVO vale de riacho

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, localmente apresentando foliação complexa, de granulação média a grosseira, consistindo de quartzo, feldspato, biotita e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito gnáissico

CLASSE Intracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1167	N.º 78
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-----------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 220,2E/8347,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Povoado de Comercinho

RELEVO topo do morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, amarelo avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, fracamente estratificada, apresentando textura cataclástica, mal selecionada, levemente / friável, de granulação grosseira, composta por quartzo, muscovita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. cataclás  
tica 25/S85E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Muscovita-quartzito

CLASSE  
Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 79
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 226,1E/8344,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 800m da fazenda Lagoa da Cana, em direção a fazenda Gerema

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, amarelo esbranquiçado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresentando foliação perturbada pelo fraturamento e veios de pegmatito, de granulação / grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1168	N.º 80
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-----------

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 309,9E/8356,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 10,3km de Vitória da Conquista, em direção a Barra Nova

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata seca

SOLO arenoso, esbranquiçado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, fracamente friável, mal selecionada, fraturada, de granulação grosseira, consistindo essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CJC
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1169	81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	SD.24-Y-A: 311,0E/8354,1N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 15,4km de Vitória da Conquista, em direção a Barra Nova

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata seca

SOLO argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, apresentando fraca orientação, de granulação média a grosseira, constituída por epidoto, diopsídio, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Epidoto-Diopsídio  
Feldspato-Fels.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SD.24-Y-A: 312,8E/8352,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 19,2km de Vitória da Conquista, em direção à Barra Nova

RELEVO flanco de pequena colina

VEGETAÇÃO mata seca

SOLO argiloso, amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarelada, foliação cataclástica, alterada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. cataclástica 55/S60E

**ROCHA**

Gnaisse cisalhado

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1170	83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	SD.24-Y-A: 303,4E/8360,2N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra da Conquista

RELEVO topo da serra da Conquista

VEGETAÇÃO mata seca

SOLO areno-argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variegada, estratificada, fraturada, mal selecionada, de granulação grossa consistindo essencialmente de quartzo, óxido de ferro e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Estrat. 50/N30E

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1171	84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SD.24-Y-A: 324,5E/8371,6N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Morro

RELEVO flanco do morro

VEGETAÇÃO mata seca

SOLO argiloso, amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, fraturada em várias direções, exibindo foliação cataclástica, de granulação média, constituída por quartzo, mica (branca e verde).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. catacl. 70/S85E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	SD.24-Y-A: 316,5E/8377,2N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Suçuarana

RELEVO lagoa

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliação cataclástica complexa, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato (cristais cataclásticos) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58				HAI 192-194	1172	86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD.24-Y-A: 316,2E/8379,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Povoado de Roseira

RELEVO vale de riacho

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato (a) rocha máfica/(b) gnaisse. (a) Rocha escura, de granulação grossa a média, constituída por plagioclásio, biotita e anfibólio. (b) Rocha cinza, apresentando foliação cataclástica, fraturada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?) / Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. cataclástica 85/N40E

**LITOLÓGICA**

ROCHA (a) Anfibólito (b) Gnaisse

CLASSE Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BC 1109

CADERN. 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1173	N.º 87
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 321,0E/8379,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa Comprida

RELEVO lagoa

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, de granulação grosseira, consistindo de epidoto, actinolita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Epidoto-Actinolita-Feldspato-Fels

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1174	N.º 88a
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 322,0E/8378,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,6km da fazenda Lagoa Comprida, em direção à fazenda Batepé

RELEVO vale de riacho

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, com pequenas dobras, apresentando aspecto de migmatito, veios de pegmatito concordantes e discordantes, de granulação grossa, com posta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS cisalh. 85/S75W

LITOLÓGICA

ROCHA Granito gnáissico

CLASSE Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1266	N.º 88b
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 322,0E/8378,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,6km da Faz. Lagoa Comprida em direção à Faz. Batepé

RELEVO vale de riacho

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argilo-arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, foliada, fraturada, de granulação fina a média, composta por quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalhamento 85/S75W

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-diorito gnáissico

CLASSE Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BC CJC 1109

58				HAJ 195-195	1175	89
----	--	--	--	-------------	------	----

770m	SD.24-Y-A: 321,0E/8375,9N		
------	---------------------------	--	--

TOPONÍMIA 5,4km da fazenda Lagoa Comprida, em direção à fazenda Batepé

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, amarelado

Rocha esverdeada, estratificada, de granulação média, constituída por talco, serpentina e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ultramáfica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Estrat. 75/S70E

LITOLÓGICA

RÓCHA Metabasito

CLASSE Ultrabásica metamorfisada

AMOSTRA  SIM  NÃO

58				HAJ 197-199	1176	90
----	--	--	--	-------------	------	----

680m	SD.24-Y-A: 318,0E/8380,0N		
------	---------------------------	--	--

TOPONÍMIA Fazenda Roseira, em direção à fazenda Lagoa Comprida

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO cultura do milho

SOLO argiloso, vermelho

Rocha esverdeada, fraturada, xistosa, de granulação média, composta de talco, clorita e serpentina.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ultramáfica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

RÓCHA Metabasito

CLASSE Ultrabásica metamorfisada

AMOSTRA  SIM  NÃO

58						91
----	--	--	--	--	--	----

610m	SD.24-Y-A: 316,5E/8380,9N		
------	---------------------------	--	--

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa das Pedras

RELEVO lagoa

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, amarelado

Rocha cinza, apresentando foliação cataclástica, fraturada, de granulação grosseira, composta por: quartzo, feldspato (róseo e claro), biotita, magnetita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. catacl. 75/N45-55E

LITOLÓGICA

RÓCHA Migmatito com estruturas estromática e ptigmática

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	S/C
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.24-Y-A: 316,1E/8385,9N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,7km da fazenda Lagoa da Pedra, em direção ao povoado de Lindo Horizonte (L. d'Água)

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, fraturada, alterada, com aspecto de migmatito, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Lineação do eixo "a" 60/N10W

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1177	93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.24-Y-A: 315,0E/8390,2N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Lava pé

RELEVO vale do riacho Lava pé

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, foliada, dobrada, de granulação grosseira, consistindo de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 80/S60W

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granito gnáissico

CLASSE  
Intracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1178	94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.24-Y-A: 316,2E/8394,6N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 400m da fazenda Bela Vista, em direção ao povoado de Coquinhos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, amarelo esbranquiçado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, mostrando início de cataclase, de granulação grossa a média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 85/N75E

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gnaisse granodiorítico

CLASSE  
Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mg3



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1179	95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SD.24-Y-A: 313,2E/8390,1N		

TOPONÍMIA 2,7km de Lindo Horizonte (antiga lagoa d'Água) em direção a Monte Alto

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, amarelo

Rocha clara, foliação irregular, fraturada, com aspecto de migmatito, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Leptito

CLASSE

Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1267	96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.24-Y-A: 197,0E/8341,9N		

TOPONÍMIA Serra Geral

RELEVO topo da serra

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, amarelado

Rocha cinza, foliada, exibindo camadas constituídas de granada e cristais de estauroлита com 3 a 10 centímetros de comprimento, de granulação média a grosseira, composta por quartzo, estauroлита, biotita, mica (branca e verde) e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 55/S

ROCHA

Estauroлита-clo-ritóide-quartzo-Xisto

CLASSE

Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.24-Y-A: 180,5E/8370,2N		

TOPONÍMIA Fazenda Baixa Verde

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, vermelho

Rocha cinza, foliada, alterada, cataclásada, de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Gnaisse (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1268	98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD.24-Y-A: 180,9E/8371,3N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riachão

RELEVO vale do Riachão

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, esbranquiçado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, cataclasada, mostrando veios pegmatíticos concordantes com a foliação, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. catacl. 50/N25W

**ROCHA**

Muscovita-biotita gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.24-Y-A: 180,9E/8376,5N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Riacho das cruces

RELEVO vale do riacho das cruces

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, apresentando foliação perturbada, exibindo pequenas dobras, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato claro e róseo, biotita, magnetita e raramente granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo de dobra 15/S65E

**ROCHA**

Migmatito com estrutura dobrada

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD.24-Y-A: 182,0E/8385,2N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 9,4km do Riacho das Cruzes, em direção a Guajerú

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, foliada, cataclasada, lineada, de granulação grossa, consistindo de quartzo, feldspato (claro e róseo) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Eixo "b" 10/S45E

**ROCHA**

Gnaisse lineado

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREZ. BC C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1269	101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD.24-Y-A: 183,2E/8381,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,3km da fazenda Ubauba

RELEVO topo de morro

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, fraturada, fracamente friável, de granulação média, composta por quartzo, muscovita, fuchsite e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Fuchsite quartzi-  
to

LITOLÓGICA

CLASSE

Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1270	102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.24-Y-A: 185,9E/8379,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,4km do povoado de Sangue-suga, em direção a Condeuba

RELEVO vale de morro

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, estratificada, fraturada, fracamente friável, de granulação média, constituída por quartzo, muscovita, fuchsite e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Estrat.  
25/S60E

ROCHA

Muscovita quart-  
zito

LITOLÓGICA

CLASSE

Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.24-Y-A: 187,0E/8392,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Terra Linda

RELEVO flanco do morro

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, cisalhada, crenulada, alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Cisalh.  
65/N

ROCHA

Milonito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA HAJ 200	PETROGR. 1271	N.º 104
--------------	----------	-----------	---------	--------------------	------------------	------------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 190,9E/8393,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Lagoinha

RELEVO margem da lagoa

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, alterada, de granulação média a fina, composta por hornblenda, actinolita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA HAJ 201	PETROGR.	N.º 105
--------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	------------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 191,9E/8393,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2km da fazenda Lagoinha, em direção a Terra Vermelha

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, alterada, de granulação grosseira constituída por argila, anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA HAJ 202	PETROGR. 1272	N.º 106
--------------	----------	-----------	---------	--------------------	------------------	------------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 192,1E/8394,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Jundiá

RELEVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso, escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, alterada, de granulação grosseira, composta por hornblenda, actinolita, clorita, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mg



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

BC 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1273	107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SD.24-Y-A: 333,0E/8402,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Sta. Helena

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, cisalhada, alterada, de granulação média a fina, composta por biotita, hornblenda, tremolita, actinólita e talco.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva máfica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Metabásica alterada

CLASSE Metabásica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1274	108a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-Y-A: 335,6E/8391,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Situado a 3,1km da fazenda Mundo Novo, em direção ao povoado Lagoa da Serra

RELEVO de vale (riacho Calabouço)

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO silto-argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada a amarelada, cataclástica, foliada, alterada, dobrada, apresentando-se composta por quartzo, feldspatos, micas e mineral escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. cataclástica 60/S70W

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Met. dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1275	108b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD.24-Y-A: 335,6E/8391,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Situado a 3,1km da fazenda Mundo Novo, em direção ao povoado Lagoa da Serra

RELEVO de vale (riacho Calabouço)

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO silto-argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura a amarelada, apresentando foliação cataclástica, granulação grosseira, textura bastante cataclástica e dobrada. Composição: quartzo, feldspatos, micas, mineral escuro e hornblenda

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. cataclástica 60/S70W

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BU	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1276	109a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD.24-Y-A: 334,1E/8391,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa da Serra

RELEVO morros arredondados

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, amarelo a vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarela esbranquiçada, pobre em máficos, foliada, cisalhada, de granulação média a fina, apresentando textura cataclástica e composta por feldspato (branco), biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol cataclástica : 60/S70W

**ROCHA**

Biotita-gnaisse-cataclástico

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica Dinamicamente deformada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58				HAI 203	1277	109b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD.24-Y-A: 334,1E/8391,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa da Serra

RELEVO morros arredondados

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, amarelo a vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza esverdeada, foliada, apresentando textura xistosa, granulação variada, algo cataclástica, apresentando-se em forma de blocos soltos ao longo de encosta. Composição da rocha: quartzo, mineral esverdeado, e mineral metálico.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Minas (?)**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. cataclástica 60/S70W

**ROCHA**

Clorita-sericitaxisto

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica alterada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1278	110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SD.24-Y-A: 293,0E/8360,1N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Furado

RELEVO de vale (riacho Rochedo)

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza esbranquiçada, bem foliada, lineada, apresentando textura cataclástica, alterada, de granulação média a grossa, exibindo "augen" de feldspato. Composição principal da rocha: quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 40/N10W

**ROCHA**

Muscovita-biotita gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	C/C
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1279	111a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SD.24-Y-A: 332,3E/8381,9N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Barriguda

RELEVO de vale

VEGETAÇÃO mata seca

SOLO argiloso, amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza clara, foliada, apresentando pequenas bolsas de quartzo concordantes com a foliação. A rocha apresenta granulação grossa; compõem-se principalmente de quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Foliação  
60/N75E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Leptinito

CLASSE Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1280	111b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SD.24-Y-A: 332,3E/8381,9N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Barriguda

RELEVO de vale

VEGETAÇÃO mata seca

SOLO argiloso amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escura, fracamente foliada, ocorrendo em forma de blocos e matações, apresentando granulação média a grossa e composta de plagioclásio, hiperstênio e augita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva máfica.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA Meta-augita-norito

CLASSE Metabásica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1281	112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SD.24-Y-A: 330,2E/8385,6N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Cajazeira

RELEVO vale de riacho

VEGETAÇÃO mata seca

SOLO argiloso, amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza clara, milonitizada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, muscovita, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fol. cataclástica  
70/N60E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Milonito-gnaisse

CLASSE Metamórfica  
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BC C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58				1282	113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SD.24-Y-A: 331,1E/8388,2N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,9km da Paz, Capim Duro. Estrada (Pov. de Lagoa da Serra - Pov. de Mocó)

RELEVO topo de morro

VEGETAÇÃO mata seca

SOLO argiloso, esbranquiçado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza clara, cataclásada, foliada, exibindo porfiroblastos em pequena quantidade. A rocha apresenta granulação grossa a média e compõe-se principalmente de: quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. cataclásica 75/S70W

**ROCHA**

Muscovita-biotita gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Met. regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

.....

**LITOLÓGIA**

CLASSE

.....

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

.....

**LITOLÓGIA**

CLASSE

.....

AMOSTRA  SIM  NÃO





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1109

CADERN 42 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 179

ALTIT. 590 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 337,0E/3407,5N CADASTRO OCORR. 361 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA São Félix do Amianto - situado a 5,5km da localidade de Bom Jesus da Serra  
 RELEVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno argiloso marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corpo rocha utb., alinhado segundo N50°-60° E.c/cerca de 5km x 3km, acha-se serpentizado e mineralizado em amianto crisotila dos tipos: "Cross Fiber" e "Slip Fiber", com fibras variando de milim. até 15-20cm. O corpo acha-se encaixado em um gn. milonitizado, com textura "augen" e foliação paralela ao fraturamento, composto de qz., fd., pouca bi. e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação N45/vertical

LITOLÓGICA  
 ROCHA Serpentinito e gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 42 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 189

ALTIT. 794 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 321,2E/3375,3N CADASTRO OCORR. 370 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Pedreira de talco da Bate Pa, situado a cerca de 9,5km da BR-116, com acesso a partir do km 1101  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno argiloso marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lente de talco-esteatita-xisto de cor cinza esverdeado, com mx=70N40E, algumas vezes em associação com finas lentes de um arenito friável, muito fino, intercaladas com outras de bi-xisto. Esse talco apresenta-se em alguns locais impregnado de cristais de actinolita e em outros amianto e talco lamelar. A encaixante é um gn. migmatítico que a E do local possui fol. seg. N100E/vertical.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 70°/N40° E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA Talco-esteatita-xisto e gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 42 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 190

ALTIT. 794 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 320,2E/3380,0N CADASTRO OCORR. 371 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Pedreira de talco da Lagoa Comprida, situada a 4,5km ao norte do ponto anteriormente descrito  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Areno argiloso marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lente de talco-esteatita-xisto de cor cinza esverdeada, encaixada em gnaïsse migmatítico composto de quartzo, feldspato e biotita essencialmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 65°-70°/N5° E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA Talco-esteatita-xisto e gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55					1063	216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD.24-Y-A: 394,6E/8442,3N	397	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra do Mandacari, na faz. do mesmo nome situada a cerca de 15km a W do povoado de Lavandeira

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga vermelho

SOLO Argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo e/ou quartzito c/atitude 15/N50E c/impregnações de pirita e malaquita. Nas proximidades aflora rocha rósea, granulação média c/mineral azulado de hábito radial pouco quartzo e muito feldspato.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Quartzito e gnaiss sienítico.

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
476	SD.24-Y-A: 307,8E/8442,2N	398	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Situado a cerca de 700m da Faz. Mandacari, próximo ao riacho do Alegre

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de vermiculita, com espessura aflorante de cerca de 3m, encaixada concordantemente em migmatito, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Foliação 40°/E**

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55					1064	218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD.24-Y-A: 320,2E/8345,5N	399	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Bonifácio, a cerca de 19km a NW de Catimbal no sentido de Areião.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de mármore de cor amarelo esverdeado, granulação fina a média, constituído por serpentina, calcita, sílex, impregnações de malaquita (e azurita).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. **60°/S60°E**

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Mármore

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1109

CADERN. 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1065	N.º 219 A
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 408	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 320,5E/8346,3N	CADASTRO OCORR. 400	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	---------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Faz. Conceição, situada a cerca de 17km a NW de Catingal  
 RELEVO Plano a ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro  
 SOLO Argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha escura, granul. fina a média, compacta, apresentando micro fraturas irregulares, com minerais verdes, com feldspato, quartzo, biotita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

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

**ROCHA**  
**Gabro-Ofítico**

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
**Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA HAI 351	PETROGR. 1066	N.º 219 B
------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------	-----------

ALTIT. 408	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 320,5E/8446,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Faz. Conceição, situada a cerca de 17km a NW de Catingal.  
 RELEVO Plano a ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro  
 SOLO Argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Corpo de mármore dolomítico de coloração variável (verde amarelado, branco a cinza, c/banda escura provavelm. silicatos), composto de dolomita, serpentina e clorita. Apresenta-se concordante c/ a rocha regional e migmatitoide de estrutura dobrada e nebulítica constituído por quartzo, feldspato e biotita predominantemente.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

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

**ROCHA**  
**Mármore dolomítico e migmatito**

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 220
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 319,2E/8443,9N	CADASTRO OCORR. 401	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	---------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Faz. Lagoa Grande, situada a cerca de 8 km a NW de Catingal  
 RELEVO Ondulado a plano  
 VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro  
 SOLO Areno-argiloso marrom acinzentado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Corpo de mármore, de cor clara, c/faixas cinza e amarelado esverdeado, estendendo-se a 50m na direção N75E c/largura aflorante de 3 a 4m. Próximo observa-se grandes blocos de quartzo, provenientes de veio ora desmantelado. São verificados blocos de rocha cinza amarronzado microcristalino e regionalmente afloram migmatitos dobrados.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

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

**ROCHA**  
**Mármore e Migmatito**

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
452	SD.24-Y-A: 324, 9E/8443, 0N	404	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Lagoa do Assento, situa-se a cerca de 7km a W de Catingal

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Argilo arenoso vermelho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo lenticular de mármore cristalino, branco a cinza, com cerca de 2km de extensão e largura variando de 2 a 15m, encaixado concordantemente em rocha cinza escura, foliada, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM  $45^{\circ}/N80^{\circ}$

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA **Mármore**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55				HAI 258-260	1067	224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
464	SD.24-Y-A: 323, 4E/8442, 8N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Barral, situada a cerca de 4km a SW de Catingal

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Argilo arenoso marron avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo de rocha ultramáfica; granulação média composta de olivina, serpentina apresentando-se concordante c/a rocha regional, constituída de migmatito composto predominantemente de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA **Lherzolito serpentizado e migmatito**

CLASSE **Ultrabásica serpentizada e metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
562	SD.24-Y-A: 326, 0E/8446, 0N	405	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Localidade de Sete Lagoas, situa-se a cerca de 7km a N de Catingal.

RELEVO Ondulado a montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Areno argiloso marron escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, apresentando estrutura dobrada, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, associando-se a grafita impura que forma uma pequena faixa mineralizada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **foliação  $50^{\circ}/E$**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Migmatito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF: CP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
464	SD.24-Y-A: 329,0E/8443,3N	406	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo a faz. Barral, situado a cerca de 3km a SW de Catimbal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Argilo arenoso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo lenticular de mármore branco, de granulação, média, c/atitude N15W/subvertical. Aflorando em vários pontos na mesma direção, c/dimensões variáveis, e, em geral, pouco espesso, até 15m. Encaixa-se concordantemente na rocha regional, constituída de migmatito com qz, feldsp, bi, e gr.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-Y-A: 295,0E/8412,8N	407	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Situado a cerca de 2km a S de Caetanos, nas margens do rio da Caveira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Areno argiloso vermelho amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

A rocha no local se apresenta milonitizada, foliada, de coloração cinza escura a esverdeada, granulometria fina, sendo constituída essencialmente de sílica c/impregnações de malaquita. Encaixado a essa, aparece pegmatito de pequeno porte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 70°/S75°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55					1069	230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-Y-A: 284,9E/8412,8N	408	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Loc. Jacaré, situada a cerca de 14km a NW de Caetanos.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Areno argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, composta de muscovita, com cristais de qz, formando augen. Apresenta-se bastante cataclada, demonstrada pelos pacotes de mica retorcidos. Região de falha. A rocha é composta de quartzo, muscovita e min. vermelho em forma de finas palhetas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Piemontita-quartzo  
Muscovita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CJC
CP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	SD.24-Y-A: 287,9E/8424,8N	409	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Lagoa do Fundão, situada a cerca de 35km a NW de Caetanos, no sentido de Sussuarana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Argilo arenoso marrom averm. c/seixos de arenito e quartzo.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de barita estendendo-se na direção N75 a 30W, c/mergulho subvertical, encaixado em meta-arenito fino, coloração amarelo esbranquiçado à cinza, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 70°/N30°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Meta-arenito

CLASSE  
Meta-sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
422	SD.24-Y-A: 306,4E/8426,5N	410	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Sete Voltas, situa-se a cerca de 4,0km a NW de Mirante.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Areno argiloso cor clara

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de barita, de coloração variada, cinza claro, roxa, encontrados em espesso solo, c/matações de quartzo. Próximo aflora gnaisse, bastante cisalhado, composto essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Corpos de pegmatitos ricos em feldspato foram observados nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
25°/N50°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-Y-A: 291,4E/8415,9N	411	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Lagoa do Arroz, situa-se a cerca de 5km a NW de Caetanos.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Arenoso marrom claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de pegmatito, com abundância de muscovita e cristais de turmalina preta, aflorando por cerca de 10 a 15m na direção N50°W e com espessura de 4 a 5m, encaixa-se concordantemente em gnaisse ?

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Pegmatito e gnaisse

CLASSE  
Ígnea  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CP	1109

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55					1070	234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
472	SD.24-Y-A: 318,0E/8429,9N	412	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Grama (Esp. Santo) situada a cerca de 14km a NE de Mirante

RELEVO Ondulado a montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Argilo arenoso amarelado c/seixos de quartzo.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo lenticular de mármore dolomítico, cristalino, com textura granular, de cor branca a verde amarelada, estendendo-se por cerca de 20m na direção N-S e mergulhando 45° E, com espessura de cerca de 4m. Paragênese: carbonato, clorita, quartzo, corindon.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Mármore

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SD.24-Y-A: 317,0E/8426,1N	413	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Curral Falso (Rov. de S. Domingo) situado a 14km a NE de Mirante

RELEVO Ondulado a montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Argilo arenoso vermelho claro (espesso).

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de vermiculita com 8 a 10m de espessura, associada a veio de quartzo, encaixado concordantemente ao gnaiss migmatítico constituído de quartzo, feldspato e biotita, predominantemente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
15°/S80°E

**ROCHA**

Gnaiss-migmatítico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SD.24-Y-A: 317,9E/8422,9N	414	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Povoado de S. Domingo, situado a cerca de 23km a SE de Mirante e cerca de 5km a SE do entronc. princ. do/Caldeirão

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro

SOLO Areno argiloso vermelho claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de vermiculita, associado a outros de quartzo encaixados concordantemente em gnaiss migmatítico, c/estrutura dobrada, constituído predominantemente de quartzo, feldspato e vermiculita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
45°/S80°E

**ROCHA**

Gnaiss-migmatítico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER	CIC
CP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.24-Y-A: 309,0E/3417,8N	415	

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Faz. Sto. Antônio, situada a cerca de 9km a NW de Caldeirão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Caatinga de tabuleiro

SOLO: Argilo arenoso vermelho amarelado

Região tectonicamente perturbada, evidenciada pela presença de corpo de rocha ultrabásico milonitizado, bastante dobrado, alterado em talco impuro, com atitude geral 170/S80W. Encaixado concordantemente em gnaíse e/ou migmatito parcialmente milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Talco-xisto e gnaíse e/ou migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Orto-metamórfico e metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-Y-A: 308,0E/8361,9N	417	

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Faz. Lagoa do João Gomes, situada a cerca de 5km a NE do Alto de Vitória da Conquista

RELEVO: Plano c/suaves depressões

VEGETAÇÃO: Mata cipó c/transição p/caatinga

SOLO: Argiloso cor cinza

Diatomita em camada horizontal, intercalada com argila, apresentando espessura variável, podendo atingir até 1,2m, sendo a média em torno de 30cm. Matéria orgânica e sílica constituem as impurezas.

UNIDADE ESTRAT. **Depósito Terciário-Quaternário**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Diatomita

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
716	SD.24-Y-A: 209,5E/8430,0N	419	

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Mina de Boa Vista (Magnesita S.A.) situada na serra das Águas, a cerca de 8km a NNE de Oatibóaba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Caatinga rala - campo gerais

SOLO: Argilo arenoso avermelhado

A serra das Águas constitui um complexo de camadas de magnesita, dolomita, intercaladas por faixas de talco branco acinzentado de espessura e extensão variáveis, concordantes com o gnaíse migmatítico regional. Esse conjunto apresenta, segundo sua maior extensão, uma orientação geral de SW para NE.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Minas (?)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Talco e gnaíse migmatítico

LITOLÓGICA

CLASSE

Para-metamórfico e metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CP	CJC 1109
------------	-------------

CADERN 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 242
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 209,0E/8435,0N	CADASTRO OCORR. 420	ILUSTR.
---------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Mina de Pedra Preta (Magnesita S.A.), situada na Serra das Águas, a cerca de 12,0km a NNE de Cati-boaba

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga rala - campos gerais

SOLO Argilo arenoso avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Magnesita cristalina, de granulação média a grossa, de cor variando do cinza, (com manchas vermelho carne) ate perfeitamente branca, encaixada concordantemente em dolomito e muitas vezes associada a veios de talco. Esse conjunto de rochas orienta-se, segundo, aproximadamente N10°-20E, com um forte mergulho para oeste.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas(?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Magnesita

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 243
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 204,5E/8433,0N	CADASTRO OCORR. 421	ILUSTR.
---------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Mina de Pirajá, situada a 20km a NNW de Cati-boaba e a 8km da mina de Pedra Preta

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga rala - campos gerais

SOLO Argilo arenoso de cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

No local ocorre esmeralda associada à magnesita sacaroidal, que se apresenta intercalada por veios de talco branco e veios de magnesita romboedral acompanhados de quartzo, calcedônia e topázio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Magnesita

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 244
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A: 213,0E/8435,5N	CADASTRO OCORR. 422	ILUSTR.
---------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Curralinhos situada a cerca de 18km a N de Brumado

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Transição entre caatinga rala e de tabuleiro

SOLO Areno argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Possante veio de vermiculita, estendendo-se por dezenas de metros na direção N-S, com mergulho de 65° W e espessura de 1 a 3m, encaixado concordantemente em mignatito, dobrado e bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Mignatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CD	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55				HAI 264	1071	245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-Y-A: 212,9E/3441,9N	423	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Mandacaru situada a cerca de 16km a NNW de Brumado

RELEVO Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, fina a média, compacta, bastante dura, associada a veios e/ou bolsões de vermiculita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Calco-hornfels

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-Y-A: 210,1E/3441,0N	424	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra do Cantagalo, situada a cerca de 23km a NNW da cidade de Brumado

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Argilo arenoso marron avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região situada a norte do complexo de rochas da Serra das Águas, apresentando veio de calcita, de cor marron em grandes cristais; intercalado a ele aparece material argiloso, branco, efervescente c/HCl a frio e no contato aparece veios milimétricos de malaquita. Próximo aflora dolomito, orientado segundo N-S com mergulho de 60°E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Minas (?)

**ROCHA**

Dolomito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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 .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

.....

**LITOLÓGIA**

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CJC
JM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
74					1330	148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SD.24-Y-A: 326,5E/8447,2N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5,9km de Catingal - estrada Catingal-Areão

RELEVO de cristas alongadas

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, granulação média a grossa, orientada segundo determinados níveis mais escuros. Composição principal: hornblenda, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Foliação**  
**60/S80E**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Microclina-quartzo-plagioclásio-hornblenda-gnaiss**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
74					1329	152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-Y-A: 310,5E/8450,6N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5,7km da fazenda Cordeiro, em direção a Areão. Estrada Catingal-Areão

RELEVO ondulado de baixada no local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarronzada, de granulação fina, apresentando nódulos arredondados e centimétricos da mesma. Microdobrada, sedosa e xistosa. Composição principal: quartzo e mica branca.

UNIDADE ESTRAT. **"Grupo Minas" (?)**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Eixo de sinclinal N120**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Meta-siltito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-A: 308,7E/8440,7N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 29,4km de Areião, estrada para Porto Alegre.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Pedregoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Clorita-sericita xisto de aspecto sedoso com foliação subvertical, grandes cristais de minerais opacos, pretos, irregularmente disseminados e núcleos fenoblastos de quartzo leitoso. Cor cinza esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS M fol=85N5W

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Clorita-sericita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.24-Y-A: 303,0E/8751,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 21,7 km de Areião, estrada para Porto Alegre

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno - pedregoso de cor marrom claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza-esverdeado, compacto, com mesma atitude do xisto. Estratificação pouco nítida, fraturação, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS M fol=85E

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-A: 297,5E/8451,8N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 14,7km de Areião, estrada para Porto Alegre

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno - pedregoso de cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-xisto de cor cinza, bem foliado. À esquerda da estrada mostra-se com aspecto de quartzito, bem compacto. À direita e no leito da estrada, está alterado e com cor marrom. Segue-se veio de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS M fol=83N75W

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



ANÁLISE

PETROGRÁFICA

REQUISICÃO: IT 51/15A/73

LOTE Nº: 501

Nº DE CAMPO: 4109 - OC - R - B

Nº DE LABORATÓRIO: HRI 575

Características: Mesoscopia

Rochea constituída por um mesocristo granoblastico de quartzo, com abundante muscovita e biotita subordinada, cujas patilhas acham-se dispostas subparalelas formando uma textura lepidoblastica, intercalando-se com os grãos de quartzo.

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Muscovita			
Biotita			
Epidoto			
Sericita			
Zircão			
Opacos			

Observações

Acham-se distribuídas homogeneamente pela rocha grãoszinhos de epidoto, assim como um pouco de sericita, que poderiam ser minerais secundários, no entanto não se encontram remanescentes de feldspatos, podendo ser minerais produto do processo de desenvolvimento metamórfico.

Os minerais acessórios são zircão e opacos.

A rocha não apresenta sinais de cataclase.

Classe: Metamorfica regional

Roche: Muscovita-quartzo-micho

Informações Complementares:

Petrografo: H. F. B. Rodrigues



CPRM

ANÁLISE

PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/54/73

LOTE Nº: 507

Nº DE CAMPO: 1104-30-R-3

Nº DE LABORATÓRIO: HAI 346

## Características Macroscópicas

Rocha com abundância de granulípedes finos, bastões, com superfícies em certos pontos, sendo as planas de cristalização um tanto curvas, que se concentram-se em planos concordantes com mármãs, dando origem a um "banco" quartzoso branco-leite.

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Muscovita			
Opacos			
Biotita			
Epidoto			
Turmalina			
Apatita			
Zircão			
Alumina			

## Observações

Rocha constituída predominantemente por um mosaico granoblastico de quartzo, tendo entreado minerais micáceos disposto em orientação paralela; por vezes nota-se o desenvolvimento de um certo bandamento onde ocorre arenos quartzos sem a presença de mica (faixa branco-leiteosa macroscopicamente), essas "bandas" não concordantes com a cristalinidade da rocha.

Trata-se de uma rocha quartzosa com a presença de abundantes minerais micáceos (principalmente muscovita), cuja textura lembra uma rocha metamórfica de mais alto grau que de metarenito.

Ocorrem outros minerais provenientes de diferenciação metamórfica, que são biotita e epidoto.

A rocha é rica em acessórios, com ilópsos segregados em lâminas paralelas a cristalinidade, além de turmalina, apatita, zircão e albúta.

A rocha é semelhante à amostra 1104-30-R-3

## Classe

Metamórfica regional

## Rocha

Muscovita-quartzoxisto

## Informações Complementares

## Petrógrafo

M. F. B. Rodrigues





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/5M/73

LOTE Nº: 557

Nº DE CAMPO: 1109 B-2-9a

Nº DE LABORATÓRIO: HIE 377

## Características Microscópicas

Rocha de coloração esbranquiçada, de granulagem média, caracterizada pela presença de muscovita e biotita, estando muito frías, permeando um sistema de fraturas planas subhorizontais.

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Microclina			
Plagioclásio ácido			
Muscovita			
Biotita			
Granada			
Sericita			
Zircão			
Leucocênio			
Opacos			

## Observações

Rocha de composição mineralógica granítica, tendo sofrido forte cataclase, possuindo suas constituintes fraturadas e deformadas, com conseqüente redução na granulagem, sendo os efeitos da cataclase mais evidente no quartzo cujos grãos acham-se em descontinuidade, atípicos e por vezes adquirindo formas de "fitas".

Os constituintes principais são quartzo, microclina e plagioclásio ácido, tendo duas micas com muscovita mais abundante que biotita.

Os acessórios da rocha são granada, zircão e leucocênio. A rocha possui opacos pulverulentos em pequena quantidade restrito ao contacto grãos-grãos.

O único mineral secundário presente é a sericita em minúsculas palhetas, proveniente da alteração do plagioclásio.

Devido ao estado avançado de fraturamento da rocha, preferimos classificá-la como catclasito em vez de granito catclasico.

## Classe

Heteromorfismo químico

## Rocha

Catclasito

## Informações Complementares

—

## Petrografo

H. F. B. Rodrigues





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 451/10/13

LOTE Nº: 1B7

Nº DE CAMPO: HOV-BC-R-11

Nº DE LABORATÓRIO: HAI 318

## Características Macroscópicas

Rocha esverdeada, de granulagem fina a média, não com quantos, tendo áreas com brilho vítreo e outras com brilho micáceo. As rochas são compactas, tendo fraturas antigas planas e fraturas frescas irregulares.

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Muscovita			
Plagioclásio ácido			
Microclina			
Biotita			
Epidoto			
Sericita			
Opacos			
Apatita			
Zircão			

## Observações

Rocha com textura granoblástica sem orientação, cujos constituintes principais são quartzo, muscovita e feldspato. Dentre os feldspatos ocorrem algumas grãos de microclina, predominando plagioclásio ácido quase sempre sem geminação e parcialmente saussuritizada, incluindo sericita secundária e epidoto.

Os constituintes máficos são biotita esverdeada e epidoto este último apresenta-se com geminação {100} que é pouco comum, achando-se às vezes incluída até na biotita, não sendo apenas mineral secundário proveniente da alteração do plagioclásio, mas também mineral resultante da diferenciação metamórfica.

Os acessórios da rocha são opacos, apatita e zircão.

Trata-se de uma rocha, quartzofeldspática, bastante metamorfizada, podendo ter sido proveniente de um sedimentário tipo arenoso ou mesmo de um arenito lítico.

## Classe

Metamórfica regional

## Rocha

Muscovita leptito

## Informações Complementares

—

## Petrografa

H. F. B. Rodrigues





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/04/43

LOTE Nº: 787

Nº DE CAMPO: 1109-BC-R-13a

Nº DE LABORATÓRIO: HMT 379

### Características Microscópicas

Roche cimentada, constituída de grãos finos, compacta e aparentemente sem orientação, com estruturas pouco ou irregulares, as superfícies expostas acham-se lizo e lisas com óxido de ferro.

### Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Feldspato			
Muscovita			
Clorita			
Epidoto			
Turmalina			
Opacos			
Zircão			
Apatita			

### Observações

Roche constituída por grãos clásticos angulosos de quartzo e feldspato (plagioclásio e feldspato alcalino), do tamanho da fração silteica, notando-se recristalização dos grãos, tendo uma matriz pelítica transformada em minerais micáceos orientados, como palhetas curtas de muscovita e clorita, possuindo também agregados de grãos finos de epidoto.

O acessório mais comum da roche é a turmalina, tendo ainda pequenos grãos de opacos, zircão e apatita, além disso ocorrem grãos bem desenvolvidos de ópacos, com formas aproximadamente cúbicas.

### Classe

Sedimentar-clástica metamorfoseada

### Roche

Metasiltito

### Informações Complementares

### Petrógrafo

M. J. B. Rodrigues



C.P.M.

ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751754/73  
 Nº DE CAMPO: 409 - 86 - R - 13c

LOTE Nº: 117  
 Nº DE LABORATÓRIO: HPI 380

Características Macroscópicas

Rocha cinza clara, com pontos escuros, separados e grossamente cristalizados, sendo de granulagem fina a média, possui fraturas irregulares, com superfícies expostas lisas e arredondadas de bordas.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Microclina			
Plagioclásio ácido			
Muscovita			
Sericita			
Fragmentos de rocha			
Epidoto-zircão			
Opacos			

Observações

Rocha de composição quartzo-feldspática, com a textura lembrando a granular clástica, cujos grãos são bem angulosos, no entanto a mesma já mostra um certo interajustamento entre os grãos.

Os grãos de feldspato são de: feldspato alcalino sem geminação, microclina e plagioclásio ácido, este último achá-se um pouco fraturado, alguns grãos acham-se parcial ou totalmente alterados.

Embeinhando e preenchendo alguns espaços entre os grãos angulosos, ocorre abundante muscovita e sericita em palhetas pouco desenvolvidas, sendo que em algumas casos são secundárias provenientes da pseudomorfia de feldspato (guardando a sua forma externa do grão), há também também grãos de epidoto-zircão associados ao material mucoso. Além dos grãos de quartzo-feldspato ocorrem também pontos escuros, geralmente granular fino.

Rocha de cor cinza clara com pontos escuros pulverulentos.

Classe: Granular clástica metamorfizada

Rocha: Metagranito

Informações Complementares:

Petrografo: M. A. B. Rodrigues





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/59/77

LOTE Nº: 502

Nº DE CAMPO: 1109-BC-R-13d

Nº DE LABORATÓRIO: 411 381

Características Mesoscópicas

Rochas cristalina de granulação fina compacta com fraturas planas subparalelas em mais de uma direção e com fratura fresca irregular.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo		Opacos	
Plagioclásio			
Feldspato alcalino			
Sericita			
Muscovita			
Biotita			
Epidoto			
Carbonato			
Fragmentos de rocha			
Clorita			

Observações

Rochas quartzo-feldspática com textura granoblástica sem orientação, lembrando ainda a textura granular clástica remanescente da rocha sedimentar. Os grãos são de quartzo mais abundante, seguido de plagioclásio e feldspato alcalino sem geminação, havendo também fragmentos de rocha.

A rocha possui minerais micáceos como biotita, muscovita e pouca clorita, em palhetas não muito desenvolvidas.

Ocorrem minerais secundários como sericita, epidoto e carbonato que são produtos comuns da sua sericitização do plagioclásio.

Os únicos acessórios da rocha são grão opaco.

Trata-se de uma rocha cretácica metamorfizada semelhante à amostra 1109-BC-13c apenas com uma granulação mais fina que esta.

Classe

Fragmentos clástica metamorfizada

Rocha

Metarolito

Informações Complementares

—

Patrôgrafo

M. F. B. Rodrigues



ANÁLISE

PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/150/33

LOTE Nº: 58 F

Nº DE CAMPO: U09-BC-R-14

Nº DE LABORATÓRIO: JMT 382

Características Macroscópicas

Rocha esverdeada, com granulação variável, mais fina a grossa, há evidências de perfirabolasto de feldspato, a biotita é lateral, arredada, orientada, com fratura irregular.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Microclina		Opacos	
Quartzo		Rutilo	
Plagioclásio ácido			
Biotita			
Sericita			
Carbonato			
Epidoto-zircão			
Clorita			
Granada			
Zircão			

Observações

Rocha com textura granoblastica orientada, cuja orientação se evidencia pela disposição subparalela das palhetas de biotita, tendo o grão muito interdigitado, xenomorfos, com bordos interdigitados, apenas o perfirabolasto adquirem formas próprias. Nota-se muita deformação na geminação da microclina, assim como plagioclásio com lamelas de geminação polimintélica levemente dobrados. A rocha é rica em intercrescimento como perlitas em filmes e microquartz (quartzo + plagioclásio ácido). Os constituintes associados da rocha são microclina, quartzo e plagioclásio ácido, sendo o máfico principal a biotita parcialmente alterada para sericita com uma rede de rutilo inclusos. A rocha possui minerais secundários em pequena quantidade, como zircão, carbonato e epidoto-zircão que são produtos da alteração da plagioclásio. Em quantidade menor seria esse quartzo, zircão e epidoto. Há possibilidade de ser produto de um megacristo.

Classe

Metamorfica regional

Rocha

Biotita corada

Informações Complementares

—

Petrografa

M. F. B. Rodrigues

















# ANÁLISE PETROGRÁFICA

1011

REQUISIÇÃO: 1751/1973

LOTE Nº: 587

Nº DE CAMPO: 1109-BC-R-23

Nº DE LABORATÓRIO: M.F. 386

### Características Macroscópicas

Rocha de coloração parda, com minerais escuros e granulação grosseira, sendo a matriz bastante fina e média, a rocha é compacta com fraturas irregulares.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo		Albita	
Microclina			
Plagioclásio ácido			
Biotite			
Hornblenda			
Sericita			
Epidoto-zoisita			
Zircão			
Opacos			
Leucossoma			

### Observações

Rocha com textura cataclástica sendo constituída por quartzo, microclina, microclina, plagioclásio ácido parcialmente sauseuritizado (incluindo sericita e epidoto-zoisita), tendo como máficas mais abundante a biotite, havendo remanescentes de hornblenda; associado ao máfica ocorrem os minerais acessórios como opacos, zircão, zircão, leucossoma e clorita.

Os sintomas de cataclase observados são: quartzo em "fidei", microcristais ao longo de fraturas resultantes do "esfarelamento" de grão maiores, onde se encontram fraturas de mais que uma direção e textura com aspecto de microbrecha.

O presente rocha é semelhante à anterior (1109-BC-R-22) a diferença apenas pela presença de remanescentes de hornblenda e epidoto-zoisita, predominantemente, cataclásica por natureza.

### Classe

Heteromorfismo dinâmico

### Rocha

cataclásito

### Informações Complementares

—

### Petrografa

M. F. B. Rodrigues



CPRM

ANÁLISE

PETROGRÁFICA

Projeção: 1551/301/3

LOTE Nº: 1551

Nº DE CAMPO: 1107-BC-R-246

Nº DE LABORATÓRIO: 1111367

Características Microscópicas

Rocha quartzo-feldspática, de granulada fina a média, com orientação fraca, alguns cristais de quartzo, plagioclásio ácido, biotita e muscovita. A rocha possui um tanto de metamorfismo, com pouco foliamento.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Microclina			
Quartzo			
Plagioclásio ácido			
Biotita			
Sericita			
Muscovita			
Epídoto-zoisita			
Opacos			
Zircão			

Observações

Rocha quartzo-feldspática, em textura granoblástica, um pouco orientada, com alguns sintomas de cataxiase fraca, como por exemplo quartzo com microfraturas acompanhadas de redução na granulada de grãos em descontinuidade ótica transformado em "fitas"; plagioclásio com lizamento das lamelas de geminação albeta. Seus constituintes principais são microclina com alguns grãos peritéticos, quartzo e plagioclásio ácido parcialmente saussuritizados, incluindo muscovita e epídoto-zoisita secundária. Os minerais micáceos da rocha são biotita e muscovita obedecendo uma certa disposição paralela das patilhas, com um tipo formaram um arranjo epidotobiotico devido à pequena quantidade de zircão. A rocha é pobre em minerais acessórios, observando-se apenas opacos.

Classe

Metam. (rocha) gneiss

Rocha

Biotita leptita

Informações Complementares

Petrógrafo

H. F. B. Rodrigues



























CE 73

ANÁLISE

PETROGRÁFICA

PROVISÃO: 1751140173

LOTE Nº: 797

Nº DE CAMPO: 1109-36-R-466

Nº DE LABORATÓRIO: 1111 394

Características Macroscópicas

Massa granítica, com textura de granulada média, homogênea, com feldspato, uma quantidade de sulfeto amebolítico (antidoto), pouco fraturado irregularmente.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Plagioclásio básico		Leucocronio	
Augita		Titanita	
Hornblenda uraltica			
Biotita			
Sericita			
Epidoto-zoisita			
Clorita			
Quartzo			
Opaços			
Apatita			

Observações

Rocha de composição mineralógica básica, com textura efélica, tendo sofrido alteração e possuindo alguns minerais "verdes" secundários como hornblenda uraltica, epidoto-zoisita, clorita e sericita. Os constituintes principais são plagioclásio básico parcialmente saussuritizado e augita subalcalina com bordos uraltizados, além da augita, ocorrem raras patitas de biotita. Em quantidade acessória ocorre quartzo, opacos parcialmente corroídos e por vezes um um bordo de leucocronio circundando, além de apatita e titanita, dentro os opacos podem ocorrer óxido de ferro e sulfeto. Trata-se de uma rocha gabroica tendo sofrido alteração hidrotermal.

Classe

Rocha

Magmática básica

Gabro efélico

Informações Complementares

Petrografa

---

M. F. B. Rodrigues













# ANALISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/5n/13

LOTE Nº: 187

Nº DE CAMPO: 1109 - CP - R - 219a

Nº DE LABORATÓRIO: HAI 490

### Características Macroscópicas

Rocha escura avermelhada, de granulação média, homogênea, composta por feldspatos intermedios, associados por vezes com quartzo e calcita em locais isolados.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Plagioclásio básico		Titanita	
augita		Leucoceno	
Clorita			
Uralita			
Quartzo			
Sericita			
Epidoto			
Biotita			
Opacos			
Apatita			

### Observações

Rocha de composição mineralógica básica, semelhante à amostra no 1109-RC-R-468, com textura ofítica, tendo sofrido alteração e presença abundantes minerais "verdes" secundários como: clorita, anfíbolo-uralítico e epidoto.

Os constituintes essenciais da rocha são o plagioclásio básico fortemente saussuritizado (alterado para sericita, epidoto e clorita) e augita subcalcica, rosca, com bordas por vezes uralitizadas.

Cutro miofoco que ocorre na rocha em quantidade subordinada é a biotita, parcialmente cloritizada.

Em quantidade acessória ocorrem nódulos de quartzo euédrico, parecendo ser secundário.

Os acessórios mais frequentes na rocha são opacos e apatita, ocorrendo também grãos de titanita e leucoceno marcando opacos.

A presença de minerais "verdes" de transformação, em conjunto com a impregnação de sulfeto, sugerem que a rocha sofreu uma período alteração do tipo hidrotermal.

### Classe

Magnésiana básica

### Rocha

Gabio ofítico

### Informações Complementares

—

### Patrógrafo

M. F. P. Rodrigues





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO 1791/ER/73  
Nº DE CAMPO: 409-CP-R-219-B

LOTE Nº 587  
Nº DE LABORATÓRIO: MP1 441

Características Mesoscópicas

Massas delimitadas, de coloração branca e granulção grossa e contendo uma banda escura provavelmente de silicatos.

Composição Mineralógica		Composição Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
dolomita			
serpentina			
olivina			
gahnos - spinélio			
floropita			
clorita			
opacos			
apatita			

Observações

Rocha constituida por uma matriz de cristais de dolomita, meso-  
 clivada bem desenvolvidos e apresentando dispersos alguns  
 pequenos cristais de fluoropita, pequenos cristais de apatita e opacos.  
 Contendo a amostra em forma de "banda", provavelmente ori-  
 gina da matriz de matriz, ocorre cristais bem desenvolvidos de olivina  
 levemente arredondada e plerocica, a qual foi identificada por difre-  
 ração de raios X, assim como cristais verde escuro bastante comuns e  
 irotrópicos, identificados como gahnos-spinélio. Existem ainda  
 de forma muito abundante massas de serpentina e em menores  
 quantidade de clorita. Algumas fluoropita e apatita pode também ser  
 notada. Nas bordas da "banda", o contendo da rocha, acha-  
 se por vezes partículas quebradas, mostrando que sofreu esforços de com-  
 pressionamento.

Classe: Metavulcânica

Rocha: Massas delimitadas / apresentando opacos

Informações Complementares:

Outros dados: Jilberto Costa





## ANÁLISE

## PETROGRÁFICA

REGISTRO: 1151/50/83

LOTE Nº: 587

Nº DE CAMPO: 1109-CP-R-224

Nº DE LABORATÓRIO: 1171/442

## Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de granulação média, ultramáfica e com  
 muito caracteristicamente peritívico e perovita

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
olivina			
autoplita			
ferrolita			
serpentina			
bronzita			
augita			
espinélio			
opaco			

## Observações

Rocha pertencente a família dos peridotitos, classifica-  
 da segundo Herwende como Herzolito, pela presença de Oliv.  
 e autopirromita em adição a Olivina.

A amostra apresenta forte susceptibilização, com serpen-  
 tina em formas envolvendo cristais peritívicos.

Os anfíboles são autoplita e ferrolita, bastante  
 comuns e em pequenas bem firmadas, não sendo possível  
 precisar sua origem se é primária ou não.

Os pirroxênos bronzita e augita ocorrem em proporções  
 aproximadas.

Espinélio verde escuro em pequenos cristais dispersos pela  
 matriz e opaco, formando os outros minerais de vidro.

## Classe

M. Peridotita ultramáfica de

## Rocha

HERZOLITO

Lherzolite com serpentina

## Informações Complementares

## Petrografia

G. H. S. Silva



CPRM

ANÁLISE

PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1151/02/73  
 Nº DE CAMPO: 1102-CP-2-32

LOTE Nº: CP 2  
 Nº DE LABORATÓRIO: HAI-444

Características Microscópicas

rocha compacta, xistosa, de granulação fina, arredondada compacta de grãos de quartzo que intercalam-se com folhas essencialmente micáceas, cujos "planos" apresentam superfície brilhante e polida ao tato.

Composição Mineralógica

Minerais		Minerais	
	%		%
quartzo			
muscovita			
piromontita			
epidota			
opacos			

Observações

Roche nitidamente xistosa, compacta principalmente de palhetas micáceas de muscovita que estão empilhadas em "planos" sub-paralelos, apresentando entre eles faixas de grãos de quartzo que formam mosaicos e - nos grãos mostram denteadamente e extensões ondulante. Em certas áreas o quartzo forma porfiróblastos que destacam-se. Por vezes as palhetas de mica ocorrem retricidas apresentando formas irregulares. A amostra apresenta certas deformações que lembram efeitos catáclásticos que possuem traço aptado a rocha. Tem-se a destacar a presença de piromontita em pequenas adições e com plerocismos notável que vige de alongada, a epidota e muscovita internas formando aglomerados que se dispõem em "planos" paralelos a direção geral da rocha. Ferrariamente tem-se também presença de epidota incolor e opacos.

Classe

Metamórfica

Rocho

piromontita - quartzo - muscovita - mica

Informações Complementares

—

Petrografa

Gama da S. Anselmo







C.P.R.M.

ANÁLISE

PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/SA/43  
 Nº DE CAMPO: 1109-CP-R-245

LOTE Nº: 582  
 Nº DE LABORATÓRIO: MAI-446

Características Microscópicas

Rocha compacta, massiva, de grãos médios, essencialmente composta de cristais interdentados de plagioclásio e anfíbolos de natureza esmagadas de feldspato e quartzo.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
diopsídio			
trimalita-actinolita			
escapolita			
quartzos			
plagioclásio			
titanita			
epidoto-zoisita			
apatita			

Observações

Rocha formada por um mosaico granoblástico comitudo principalmente de plagioclásio interdentado de trimalita-actinolita verde e de placas incolores de escapolita. Nota-se passagens nas bordas dos cristais de perovskita para anfíbolos. As placas de escapolita incluem frequentemente espas de epidoto-zoisita, que por sua vez também estão presentes formando aglomerados de cristais maiores. Tem-se a presença de grãos de quartzos incolores e plagioclásio granulado como albita ocupando os espaços entre os cristais de diopsídio e trimalita-actinolita. Como acessórios tem-se espas menores de titanita, dióxido de silício amorfo e acessórios subordinadamente. Algumas das grãos de apatita amorfa. A rocha apresenta tanto características típicas de um tipo compacto, massivo, comitudo a um tipo foliado, porém esta última característica é feita das estruturas de cristais de plagioclásio interdentado com plagioclásio e modo de ocorrência.

Classe

Diferencial - tipo de contato

Rocha

Basalto. Hornfels

Informações Complementares

Petrografa

Parada S. Brasil









ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0219/54/34  
Nº DE CAMPO: 1109-BC-R-18b

LOTE Nº: 123  
Nº DE LABORATÓRIO: HAI-113

Características Microscópicas

Rocha compacta, ca verde, de granulação fina, com  
diópsida principalmente de perpendiculares a clorita orientada  
em concentração de espaços em fissuras.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Serpentina			
epacas			
clorita			

Observações

Rocha composta essencialmente por massas de serpentina  
fina incolor representando estrutura em malha. Espacos  
por toda esta massa tem a presença de  
grãos de epacas, que muitas vezes concentram-se  
ao longo de uma direção preferencial formando  
bandas e pacotes incobres, a agulhadas de clorita  
com um filme fino azul forte. Também se vêem  
seu arranjo preferencial. Trata-se de uma rocha  
metamórfica, produto de metamorfismo de  
ultra alta original.

Classe

Ultrabásica metamorfizada

Rocha

Serpentinito

Informações Complementares

Parágrafo

Figura de S. Br...













































CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0569/54/74

LOTE Nº: 653

Nº DE CAMPO: 1109 - OC - R - 140

Nº DE LABORATÓRIO: PAT-113

Características Microscópicas

Rocha composta por feldspato, em campo, com  
a presença de microlitos arredondados, de  
instalação de plagioclásio, com presença de  
microlitos arredondados de feldspato.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
microlitos		feldspato	
quartzos		leucocristais	
plagioclásio			
epidoto			
biotita			
epidoto-zugita			
zircão			
monoclinita			
sericita			

Observações

Rocha composta por predominantemente de microlitos  
feldspático ocorrendo dentro dos cristais de plagioclásio  
laminares como feldspato e quartzos que formam a  
estrutura irregular, apresentando uma textura  
"maço", podendo talvez tratar-se de uma rocha  
originalmente porfírica. Em certas áreas notam-se  
efeitos de metamorfismo dinâmico. O quartzos  
também aparece em interpenetração com o feldspato.  
O aspecto dominante é epidoto arredondado,  
que mostra transformação em feldspato ao  
longo do plano de clivagem; tendo-se ainda a  
presença de microlitos arredondados de feldspato. Os  
microlitos arredondados ocorrem em pequenas seções.  
Os cristais de plagioclásio em geral mostram em  
um lado a transformação em sericita.

Classe

intrusiva

Rocha

"gigante" granosa

Informações Complementares

Observações





















































# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memo 0104/34/74

LOTE Nº: 643

Nº DE CAMPO: 4401-302-84b

Nº DE LABORATÓRIO: 1141-944

### Características Macroscópicas

ROCHA GRANÍDICA COM ABUNDANTE QUARTZO, COMPOSIÇÃO MÉDIA, CONSTITUÍDA PRINCIPALMENTE POR FELDSPATOS, QUARTZO E GRANIS. PRESENTA BÓTIAS E MOSAICAS.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
<u>Microclina</u>		<u>Material argiloso</u>	
<u>Plagioclásio</u>			
<u>Quartzo</u>			
<u>Biotita</u>			
<u>Muscovita</u>			
<u>Líneo</u>			
<u>Oxidos</u>			
<u>Sericita</u>			
<u>Circón</u>			
<u>Epídoto</u>			

### Observações

ROCHA DE COMPOSIÇÃO GRANÍTICA, TEXTURA CANTALAS ALGO ORIENTADA E COM BASTO INTER-ALINHAMENTO DOS GRÃOS, PODENDO SE TRATAR DE UM GRANITO GRANÍFICO. SEUS CONSTITUÍNTES MINERALÓGICOS SÃO OS SEGUINTE: MICROCLINA EM CRISTAIS SEM DETERMINADOS REAGIÇOS, QUARTZO E BIOTITA E MUSCOVITA EM FOLHAS SEM DETERMINADAS E EM BÓTIAS ORIENTADAMENTE DISPOSTAS COMO CONSTITUÍNTES PRINCIPAIS, QUARTZO E GRANIS COMO ACCESÓRIOS, ALÉM DE CLONITA, SERICITA, EPÍDOTO E MATERIAL ARGILOSO COMO MINERAIS SECUNDÁRIOS BASTANTE PRESENTES.

Classe

Granito

Rocha

Granito Granítico

Informações Complementares

---

Petrografia

---













# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memo 948/5474

LOTE Nº 613

Nº DE CAMPO: 409-30 R-132

Nº DE LABORATÓRIO: 441.444

Características Mesoscópicas

*Rocha granítica com textura granular bem orientada, no qual podem ser distinguidos macroscopicamente os minerais: o quartzo e a biotita.*

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Muscovina		Quartzo	
Plagioclásio		Sericita	
Quartzo		Material amorfo	
Biotita		Leucocristo	
Muscovita			
Lixívio			
Oxidos			
Titanita			
Alumina			
Óxido			

## Observações

*Granito clássico com textura granular bem orientada, caracterizado essencialmente por microclina, plagioclásio, quartzo e biotita e muscovita. Além desses constituintes principais citados, podem ser encontrados com muita frequência o lixívio, a titanita, os óxidos e a alumina. Os minerais secundários como sericita, material amorfo, clorita e leucocristo são muito abundantes.*

Classe

*Intrusiva*

Rocha

*Granito clássico*

Informações Complementares

\_\_\_\_\_

Petrográfico

*Prof. Carlos Pereira*





GPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269/SA/M

LOTE Nº: 623

Nº DE CAMPO: 1109 - 34 - R 94a

Nº DE LABORATÓRIO: JLA 945

### Características Mesoscópicas

Rocha clara, orientada, de granulacão fina à média, com máfua homogênea, distribuída e orientada, havendo pequenas "áreas" mais feldspáticas; predominam fraturas planas paralelas à direção de xistocidade.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Plagioclásio ácido			
Quartzo			
Biotita			
Muscovita			
Microclina			
Epidoto-zoisita			
Sericita			
Zircão			
Apatita			
Leucócênio			

### Observações

Rocha com textura granoblastica orientada, havendo um alinhamento dos grãos de quartzo e dos feldspatos alongados formando bandamento, o quartzo é abundante e dentro os feldspatos predomina o plagioclásio ácido, com microclina muito rara, por vezes micropetítica; o plagioclásio achia-se fortemente saussuritizado, havendo epidoto-zoisita e sericita secundárias; possui duas micas a biotita e muscovita, ambas em palhetas orientadas subparalelamente, evidenciando ainda mais a orientação da rocha, e possui em acessórios possuindo apenas zircão, apatita e granito de leucocênio, e desprovida de óxidos.

Trata-se de uma rocha gnaissica com plagioclásio dominando sendo, portanto, de composição granodiorítica.

Classe

Metamorfica regional

Rocha

Gnaisse granodiorítico

Informações Complementares

Petrografa

V. F. B. Rodrigues





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: P. 269/511/11

LOTE Nº: 623

Nº DE CAMPO: 1109 - BC - R - 14

Nº DE LABORATÓRIO: 1117/116

## Características Mesoscópicas

Recha de intergêni como respa, de granulogã média, com pouca  
 minerais escuros, levemente alinhada, possuindo uma superfície  
 rica em patite e biotita, estando um tanto alterada, fraturada  
 e com fracturas irregulares.

## Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Microclina		Lincozeno	
Plagioclásio ácido		Alamita	
Quartzo			
Biotita			
Muscovita			
Clorita			
Epidocto-zoisita			
Sericita			
Opacos			
Zircão			

## Observações

Recha de composição quartzo-feldspática, com grande  
 desentamento entre os grãos sendo de textura nitidamente  
 granoblástica, com pouca orientação; ocorrem abundantes  
 formas de intercrescimento como micropelitico, miamequiti-  
 tico, plagioclásio antipetitico; seus constituintes princi-  
 pais são microclina, plagioclásio ácido e quartzo, o pla-  
 gioclásio ácido fortemente saussuritizado incluindo epi-  
 docto-zoisita e sericita secundária; é pobre em minerais  
 escuros, tendo biotita por vezes cloritizada e muscovita  
 intercrescitas paralelamente; este último mineral ocorre  
 também associado à sericita secundária.

Os acessórios são opacos, zircão, lincozeno e alamita.

Trata-se de uma rocha metamórfica quartzo-feldspá-  
 tica para a qual preferiu-se usar o termo leptito que  
 é mais apropriado nesses casos, lembrando contudo que  
 a mesma pode tratar-se de uma fração "clássica" de um  
 complexo migmatítico.

## Classe

Metamórfica regional

## Rocha

Leptito

## Informações Complementares

—

## Petrográfico

H. E. B. Rodrigues





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Forno 0269/SA/74  
Nº DE CAMPO: 1109-AP-R-246

LOTE Nº: 623  
Nº DE LABORATÓRIO: MAI-916

Características Mesoscópicas

Rocha de cor cinza escura, dura, compacta, altamente recristalizada, contendo faixas de magnetita formando leitos por vezes dobrados.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo		leucoxênio	
magnetita			
epidoto-zoisita			
clorita			
biotita			
feldspato alterado			
pirrotita			
alanita			
apatita			
zircão			

Observações

Rocha contendo cristais de quartzo mostrando forte desenvolvimento, extinção ondulante, intensa recristalização notando-se também que os mesmos estão bem ajustados, formando um mosaico granoblastico no qual estão dispersos abundantes cristais de epidoto-zoisita, palhetas de clorita e de biotita, cristais de feldspato alterado e grãos de magnetita.

A magnetita se encontra mais em faixas microdobradas formando leitos escuros, onde se pode também notar a presença dos minerais já descritos, porém em bem menores proporções do que nas faixas claras.

Notou-se ainda a presença de cristais de alanita, apatita, zircão e leucoxênio esparsos por toda a rocha.

Classe

Melanófica-fel. Regional

Rocha

biotita-clorita-epidoto-magnetita-quartzo-xisto

Informações Complementares

Petrografia









ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: *Memo 0908/50/44*  
Nº DE CAMPO: *1109 - B-R-175-B*

LOTE Nº: *690*  
Nº DE LABORATÓRIO: *MMJ-126*

Características Mesoscópicas

*Rocha compacta de granulacão média-fina, boa preservação e composta por quartzo, feldspato e biotita.*

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
<i>quartzo</i>			
<i>microclina</i>			
<i>plagioclásio</i>			
<i>biotita</i>			
<i>muscovita</i>			
<i>apatita</i>			
<i>zircão</i>			
<i>óxido de ferro</i>			
<i>opaco</i>			

Observações

*Rocha de composição granítica, bastante orientada, com cristais alongados, bastante apertados entre si, e com a biotita alongando-se em bandas de maior frequência intercaladas a outras mais quartzo-feldspáticas.*

*Composta por quartzo, microclina com a geminação deformada, plagioclásio por veia geminada, biotita bastante fortemente plagioclásica em pequenas pedretas orientadamente dispersas e muscovita menor abradida e também em pequenas pedretas orientadas.*

*Caracterizável ainda apatita em cristais bem desenvolvidos, zircão e opaco, englobando o óxido de ferro em pequena quantidade e opaco.*

Classif:

*Melanofila - plagioclásio*

Reche:

*Biotita - quartzo*

























CPRM

Diretoria de Operações - LAMIN

ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0408/SR/EN

LOTE Nº: 640

Nº DE CAMPO: 1109 BERSÉ

Nº DE LABORATÓRIO: 11A/137

Características Mesoscópicas

Rocha acastanhada escura, xistosa, de granulada fina a média, com porfiroblastos de granada vermelha e de estaurolita, por um fraturar planar paralelas concordante com a direção de xistocidade e irregulares em outras direções.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzos			
Muscovita			
Cloritóide			
Granada			
Estaurolita			
Biotita			
Opacos			

Observações

Rocha xistosa, substituída por um maciço granoblástico de grãos de quartzos quase equidimensionais, tendo no contacto dos grãos palhetas de muscovita orientados paralelamente, havendo outro constituinte essencial na rocha o cloritóide em palhetas e placas pleocônicas azuladas zigomadas, dispostos caoticamente. Na rocha, além, não concordante com a xistocidade, sendo rico em inclusões microcristalinas. O cloritóide é um constituinte comum de metamorfismo regional de baixo à médio grau em rochas pelíticas aluminosas, tendo sua máxima desenvolvimento na zona da granada. A rocha possui ainda porfiroblastos cocoblasticos de granada vermelha e de estaurolita um fraturar emperrado incluindo grãos de quartzos, bem como xistocidade sobre biotita em inclinações de alta pressão. Os pontos acastanhados da rocha são grãos opacos.

Classe

Metamorfica regional

Rocho

Estaurolita-cloritóide-quartzos-2.510

























ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO 0402/5A124  
Nº DE CAMPO: 109 BC - R - 107A

LOTE Nº. 640  
Nº DE LABORATÓRIO: 487 143

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração variável devido ao intaxão adiantado da alteração, em folhosas um pouco mais fuscos a cinza tem aspecto arredado, de granulação média, pouco orientada.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
hornblenda			
tremolita-actinolita			
Talco			
Biotita			
Diopsídio			
Opaco			
Oxido de ferro			

Observações

Rocha constituida quase que essencialmente por minerais físcosaproximados, estando bastante alterada, tendo núcleo dos minerais físcos e conservando o núcleo de um mesmo totalmente alterada, podendo-se perceber ainda uma textura orientada.  
 Sua constituição são hornblenda parda, actinolita das tremolita-actinolita, remanescentes de diopsídio, e arredados por uma borda de talco, pequenos plactos de biotita, grãos opacos distribuidos homogeneamente pela rocha, estando a mesma um tanto impregnada com óxido de ferro transitório.

Classificação: *Amfibolita*

Proveniência: *Metabólica ultrabásica*









# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 04081 SA LFN

LOTE Nº: 690

Nº DE CAMPO: 1107 B. 108 B

Nº DE LABORATÓRIO: 111/115

### Características Microscópicas

Em lâmina fresca a rocha possui partes ricas (quartzos-feldspáticos) e parte ricas (sica-magnesianas), de granulagem média à grossa, com orientação bem desenvolvida, possui fraturas irregulares.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Hircuama		Alamita	
Quartzos			
Plagioclásio ácido			
Hornblendas			
Biotita			
Sericita			
Epidoto-zoisita			
Opala			
Apatita			
Sílica			

### Observações

Rocha com textura granoblastica orientada, presença mineralógica com microplita em filon, quartzos deformado alongado concordante com a orientação da rocha, ou em grãos pequenos com blastos por vezes incluídos nos feldspatos, plagioclásio ácido com partes sericitizadas, sendo abundantes primários de epidoto-zoisita secundária e sericita inclusos.

Seus minerais escuros são: hornblenda, parte bem desenvolvida, com as bordas transformadas em hornblenda da atividade, havendo nódulos de hornblenda ativa típica sob a forma de aglomerados orientados, em alguns indivíduos, pedunculada nos pontos de contato de plátos de biotita com a rocha matriz.

Os minerais acessórios da rocha são opala, apatita, zircão, sílica, quartzos e alamita substituída.

Mineralogia regional

Biotita-hornblenda amaisse





















ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0406/SA/74  
Nº DE CAMPO: M09 BARRIL

LOTE Nº: 640  
Nº DE LABORATÓRIO: AA 150

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração escura, de granulada grossa, homogênea, compacta, com fraturas de subplanas à no galares.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Plagioclásio básico			
Hiperstenio			
Augita			
Opacos			

Observações

Rocha de aspecto gabroide, com textura quase equigranular tendendo à granoblástica, com grãos cristalinos interajustados e com os minerais maiores já mostrando uma certa orientação, e de composição básica sendo constituída por plagioclásio básico, hiperstenio, sendo que o ortopiroxênio (hiperstenio) predomina sobre o clinopiroxênio (augita), com grãos opacos acessórios homogeneamente distribuídos.

Classif.

Basáltica

Rocha

Basalto augita-níquel









# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0908/50/14

LOTE Nº: 640

Nº DE CAMPO: 1109. B.R. 113

Nº DE LABORATÓRIO: IAF 152

### Características Mesoscópicas

Rocha clara, de granulada fina à média, orientada, com alguns porfiroblastos de feldspato, pouco faturas de sutilezas e irregulares.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Microclina			
Quartzo			
Plagioclásio ácido			
Biotita			
Muscovita			
Epidoto-zoisita			
Sericita			
Zircão			
Antite			
Leucoceno			

### Observações

Rocha com textura granoblastica orientada, sendo constituida por microclina, por vezes micropelítica, quartzo e plagioclásio ácido, em grãos xenoblasticos alongados, dispersos paralelamente, com minerais escuros em bandas descontínuas concordantes, sendo a biotita e epidoto mais frequentes que muscovita, as duas mica ocorrem intercaladas paralelamente, a biotita adquire em alguns um transformaçao sendo rica em granulos de leucoceno e de antite de rutile ao longo dos eixos. Ocorre bastante epidoto associado à biotita, principalmente no tipo pelitico com extensa rata e birrefringencia arredondada e em alguns pontos epidoto pleocroico, particularmente no tipo pelitico. A biotita apresenta a forma de placas nos prismas longitudinais com simetria plana, resultado da orientação da plagioclásio. A rocha é pobre em minerais, tendo apenas pequenos grãos de rutile, antite, leucoceno e zircão.

Localização: ...

Rocha: ...





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0408/5A/34  
 Nº DE CAMPO: 1109 A.P.R. 65A

LOTE Nº: 640  
 Nº DE LABORATÓRIO: APL 153

Características Mesoscópicas

Massa de coloração cinza rosada, bem rica em minerais médios, muito cristalizada (quase cristalina) com superfície de rolho microssa, de granulagem fina à média, possui fraturas planas paralelas à direção de cristalização.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo		Leucoceno	
Muscovita			
Plagioclásio ácido			
Biotita			
Epidoto			
Muscovita			
Clorita			
Sericita			
Opaxita			
Zircão			

Observações

Rocha constituída por um mosaico granoblastico de quartzo e micoclina e plagioclásio ácido, sendo abundante em minerais médios como biotita em pequenas quantidades subparalelamente formando pequenas lepidoblastos, no conjunto geral a rocha tem um aspecto cristaloide. A biotita sofre parcialmente transformação em muscovita em determinadas zonas, sendo que a muscovita aparece nas bordas dos cristais de biotita do tipo micoclina, a biotita remanescente sofre cloritização, formando muito com as micras ocorre epidoto (frequentemente com produtos de alteração) e zircão. O zircão possui pequenas quantidades de urânio, e os cristais de zircão são arredondados e possuem inclusões de quartzo e biotita. A biotita possui fraturas planas paralelas à direção de cristalização, e os cristais de biotita são arredondados e possuem inclusões de quartzo e plagioclásio. A muscovita ocorre em pequenas quantidades e possui fraturas planas paralelas à direção de cristalização. A sericita ocorre em pequenas quantidades e possui fraturas planas paralelas à direção de cristalização. A opaxita ocorre em pequenas quantidades e possui fraturas planas paralelas à direção de cristalização. O zircão ocorre em pequenas quantidades e possui fraturas planas paralelas à direção de cristalização.

Nome: \_\_\_\_\_

Local: \_\_\_\_\_

Profissão: \_\_\_\_\_





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : .....

LOTE N.º: .....

N.º DE CAMPO: 4109 - JM - R - 152 .....

N.º DE LABORATÓRIO: .....

## Características Mesoscópicas

Rocha amassada, de granulação fina, microssolada, aspecto sedoso, exibindo nódulos escuros, também finamente granulados, e de forma ovalada.

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzos			
Sericita			
Mica branca			
Biotita			
Fenualina			
Clasita			
Opacos			

## Observações

Rocha formada de uma matriz de granulação fina, composta de grãos de quartzos, sericita, palhetas de mica branca, além de biotita quase totalmente alterada para clausita e epidoto, grãos de opacos e fenualina. Apresenta foliação devida principalmente ao arranjo subparalelo das palhetas de mica, são notados alguns grãos com mais concentração de quartzos. Dentro dessa matriz são observados nódulos, que têm composição semelhante, diferindo da matriz nos seguintes aspectos:

- 1) a granulação da matriz é visivelmente mais grossa;
- 2) a foliação nos nódulos é devida mais ao rearranjo do sedimento original que ao arranjo das palhetas de mica;
- 3) a fenualina, nos nódulos ocorre em pequena quantidade, sendo mais abundante na matriz;
- 4) a biotita, dos nódulos, está menos alterada que a da matriz.

Classe

Metamórfica

Rocha

Meta-siltito

Informações Complementares

Petrográfico

Alvaro Siammy









REQUISIÇÃO: MEMO. 0445/SA/74 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

FILME Nº: III B-89

PROJETO: BAHIA CC 1109 SD. 24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

CRP

LOTE Nº: 644

	(005)		(002)		(005)		(002)		(10)		(25)		(200)		(10)		(40)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Fe %	Mg %	Ca %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Ba	71-76	77-78	79-80									
1	5	1	2	0,7	700	N 0,5	N 200	N 10	N 10	1000											AGV	
2	2	0,3	0,5	0,7	700					10											HAT 192	BC-L-86A
3	2	0,3	0,7	0,7	500																193	86B
4	2	0,2	0,2	1	700																194	86C
5	2	1,5	0,7	0,3	300																195	89A
6	5	1,0	1	1	700																196	89B
7	2	2	0,5	0,3	700																197	90A
8	2	2	0,7	0,5	500																198	90B
9	10	2	0,1	0,3	300																199	90C
10	15	0,5	0,15	1	700																200	104
11	15	1	0,2	1	500																201	105
12	2	1	0,7	0,7	300																202	106A
13	10	0,5	0,15	1	500	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	203	109
14	10	1	1	0,7	700	N 0,5	N 200	N 10	N 10	700											204	CR-L-179
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						

NOTA: Fe, Mn, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7, 0,5, 0,3, 0,2, 0,15, 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.



SD.24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

DATA: 26/4/79

ANALISTA: CLAP

FILME Nº III B-89

LOTE Nº 644

	(1)	(10)	(20)	(5)	(10)	(5)	(20)	(5)	(10)	(5)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	Ba	Bt	Cd	Co	Cr	Cu	Lo	Mo	Nb	Ni	71 - 76			77-80	
1	↓	10	20	10	10	70	50	L	5	10	15				AGV
2	↓			20	70	15	↓	N	5	30	192				BC-L-86A
3	↓			10	100	20	↓			50	193				86B
4	↓			10	100	10	50			30	194				86C
5	3			50	700	7	100			700	195				89A
6	2			30	500	10	50			10	196				89B
7	↓			70	1000	10	50			20	197				90A
8	↓			70	1000	5	70			20	198				90B
9	2			50	1000	15	50			10	199				90C
10	3			20	200	70	↓			20	200				104
11	3			30	700	70	↓			10	201				105
12	2			30	700	30	↓	↓	↓	10	202				106A
13	1	↓	↓	↓	↓	50	700	30	50	N	5	20	200	203	109
14	3	10	20	70	100	50	100	L	5	20	100	204			CP-L-179
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)  
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = Interferência  
 N = Não detectado



SD.24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

DATA: 26/4/74

ANALISTA: *Carmen Lucia Aguiar*  
*Química CPQ 500-S-3-R*

FILME Nº: III B-89

LOTE Nº: 644

	(10)	(100)	(5)	(10)	(100)	(10)	(50)	(10)	(200)	(10)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	71-76	77	78	79-80
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-35	36-42	43-49	50-56	57-63	64-70				
1	70	N 100	10	10	500	150	N 50	10	N 200	150				AGV
2	20				150	70		↓		1000	HAT 142			Bc-L-86A
3	20				150	70		↓		700	143			86B
4	20				150	70		10		700	144			86C
5	20				200	50		20		300	145			84A
6	30				200	70		10		700	146			84B
7	20				L 100	30		10		700	147			90A
8	↓		↓		L 100	30		20		1000	148			90B
9	↓		10		N 100	50		10		300	149			90C
10	20		20		L 100	150		20		500	200			104
11	30		15		L 100	↓		20		150	201			105
12	30		20		100	↓		30		300	202			106A
13	20	↑	50	↑	N 100	150	↑	30	↑	500	203			109
14	30	N 100	20	20	100	100	N 50	70	N 200	500	204			CP-L-179
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														

OBS: 1) AERV é uma referência usada como controle do filme.  
 2) As amostras ficaram como solo. Folha SD. 24-Y-A - (Vitória da Conquista)







SD.24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

FILME Nº III-D-13

DATA: 12/12/72

ANALISTA: J. S. B. S.

LOTE Nº 577

	(1)		(10)		(20)		(5)		(10)		(5)		(20)		(5)		(10)		(5)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Ba		Ba		Ca		Co		Cr		Cu		Lo		Mo		Nb		Ni		71-76	77-78	79-80	
1	2-7		9-14		15-21		23-28		30-35		37-42		44-49		51-56		58-63		65-70					174
2	N 1,5	N	10	N	20		10		10		50		30	L	5	L	10		15					EC-R-27
3	N 1,0						50		2000		30	N	20	N	5				700					
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15	1,0						50	G	5000		50		70			L	10		3000					EC-L-18a
16	1,5						200				70		100				10		1000					18b
17	L 1,0						150				100		50			L	10		2000					18c
18	1,0						100	G	5000		50		30			L	10		2000					18d
19	L 1,0						100		2000		10		50				10		700					27a
20	L 1,0						70		1500		10		100			L	10		500					27b
21	1,5						50		1500		5		70			L	10		300					27c
22	L 1,0						20		1000		5		70				10		300					27d
23							30		3000		30		150	Y			15		500					66
24	L 1,0	N	10	N	20		50		2000		7	N	20	N	5	L	10		500					CT-L-224a

Y: Interferência  
N: Não detectado



SD.24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

DATA: 17/12/23

ANALISTA: *F. Reis* *Eng. Quím. CPQ-187*

FILME Nº: III-D-13

LOTE Nº: 577

L	(10)	(100)	(5)	(10)	(100)	(10)	(50)	(10)	(200)	(10)	Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO
	Pb	Sb	Se	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-35	36-42	43-49	50-56	57-63	64-70	71-76	77-80
1	50	N 100	10	L 10	700	100	N 50	20	N 200	150		
2	10		N 5	N 10	N 100	10	L 10	N 200	100		236	BC-R-27
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14	15		20	L 10	N 100	30		20	L 200	50	242	BC-L-180
15	30		20	10		50		20	N 200	300	250	180
16	15		30	10	T	70		10	200	100	251	180
17	15		20	L 10	N 100	30		15	N 200	50	252	181
18	15		10	N 10	L 100	30		15	L 200	700	253	217
19	30		10		200	20		20		700	254	218
20	20		5	T	300	30		15	L 200	1000	255	270
21	15		N 5	N 10	200	15		15	N 200	700	256	275
22	30		20	L 10	N 100	70		100	L 200	300	257	53
23	L 10	N 100	50	L 10	N 100	70	N 50	10	N 200	20	258	CP-L-2242

*As amostras foram analisadas no filme de 16 quadros nos fornos encimados com o filme de 16 quadros...*



CPRM

REQUISIÇÃO: 1607/33/73  
 PROJETO: Minia CO 1109

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA  
SD. 24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

*Q12*

FILME Nº: IIIAB-14  
 LOTE Nº: 577

Linha	(0,05)		(0,02)		(10)		(0,5)		(200)		(10)		(10)		(20)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Fe %	Mn %	Co %	Ti %	Mn	Ag	Al	Au	B	Ca	71-76	77-78	79-80							
1	3,0	0,4	3,0	0,5	700	N	0,5	N	200	N	10	N	10	400						AVV
2	10,0	1,0	0,5	0,2	1500						20		100							CP-1-221b
3	7,0	2,0	1,0	0,3	1000						20		500							221c
4																				
5																				
6																				
7	5,0	0,7	0,5	0,3	3000						20		200							CP-L-245
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				

Em todas as outras células onde estiverem em branco, os resultados obtidos são: Fe: 1,0, 0,7, 0,5, 0,3, 0,2, 0,1 e os demais elementos são negativos.



SD.24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

DATA: 13/13/73

ANALISTA: G. W. G.

FILME Nº III-D-24

LOTE Nº 577

	(1)		(20)		(5)		(10)		(5)		(20)		(5)		(10)		(5)		Nº DE LAUCRATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	Be	Bi	Cj	Ck	Cl	Cm	Cn	Co	Cp	Cq	Cr	Cs	Ct	Cu	Cv	Cw	Cx	Cy	Cz	71-76	77-78	79-80	
1	1	N	10	N	20	10	10	50	50	L	5	10	15										1GV
2	1					70	1500	70	N	20	N	5	L	10	500								CP-J-224b
3	1					50	1500	100		50													22Ac
4																							
5																							
6																							
7	3	Y		Y		15	100	10		50	Y			20	70								CP-L-215
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							

1. Não se esquecer de registrar o número de amostras em cada placa.

2. Não se esquecer de registrar o número de amostras em cada placa.



SD.24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

DATA: 18.12.193.

ANALISTA: Maria Lúcia de Miranda e Barros  
 Eng. Quím. G. R. C. 556-5-5 R.

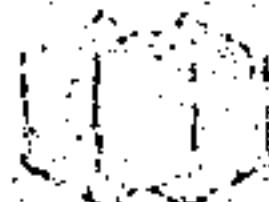
FILIAE Nº: III-D-14.....

LOTE Nº: 577.....

	(10)		(5)		(10)		(100)		(10)		(30)		(10)		(200)		(10)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76		77-80	79-80
1		50	N	100		10	L	500		100	N	50		20	N	200		100						101
2		10				50	H	100		150				15				10						CP-L-221b
3		20				20		100		70				20				100						224c
4																								
5																								
6																								
7		30	Y			20	H	20	↓			50	Y				200							CP-L-215
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								

As amostras foram analisadas para controle do filme. As amostras foram analisadas com o método de...





CPRM

REQUISIÇÃO: LAMIN 1607/5A/73

PROJETO: Bahia CC 1109

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

SD. 24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

*9/11/73*

FILME Nº: III-B-14

LOTE Nº: 577

Linha	(0,5)		(0,2)		(0,05)		(0,02)		(10)		(0,5)		(200)		(10)		(10)		(20)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Fe %	Mn %	Ca %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Bo	71 - 76	77-78	79-80											
1	3,0	0,7	3,0	0,5	700	N	0,5	N	200	N	10	N	10	700									837	
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18	5,0	5,0	0,2	0,2	1500									L	10	150	275						LB-L-383	
19	7,0	0,7	1,5	1,0	1500										10	200	276						444a	
20	2,0	0,2	0,2	0,3	700										20	200	277						444b	
21	5,0	0,3	0,2	0,3	700										20	200	278						444c	
22	5,0	0,3	0,5	0,5	1000										20	200	279						444d	
23	5,0	0,3	0,3	0,7	1000										20	200	280						444e	
24	15,0	2,0	0,5	2,0	1500	N	0,5	N	200	N	10			10	100	281							501a	

Os resultados expressos em % para os outros elementos serão expressos em ppm. Os resultados, quando a linha 1, 0,7, 0,5, 0,3, 0,2, 0,15, 0,1 etc. Os resultados expressos em ppm.



SD.24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

2/3

DATA: 13/12/73

ANALISTA: *Q. N. L.*

FILME Nº III-D-14

LOTE Nº 577

Linha	(1)		(10)		(20)		(5)		(10)		(5)		(20)		(5)		(10)		(5)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Be	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	La	Mo	Nb	Ni	71-76	77-78	79-80											
1	1	N	10	N	20	10	10	50	50	L	5	10	15										AGV	
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17	1					70	G	5000	20	20		L	10	50										
18	1					50		100	70	50			10	15	275							LB-L-383		
19	1					5		20	7	70			10	20	276							444a		
20	1.5					10		70	10	100			10	30	277							444b		
21	1.5					10		50	30	70			10	30	278							444c		
22	1.5					15		50	50	100			10	30	279							444d		
23	1	N	10	N	20	100	G	5000	30	20	N	5	L	10	280							444e		
24														2000	281								501e	

Se a amostra for analisada em laboratório de detecção (Linha interior de detecção) ou em laboratório de controle (Linha exterior de detecção)

H = Interferência  
N = Não detectado



SD.24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

DATA: 12.12.73

ANALISTA: *Marice Lúcia de Miranda e Leites*  
 Eng. Quím. e R. E. 555-9-30 R.

FILME Nº: III-E-14

LOTE Nº: 577

Linha	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sn		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO		
	1	2-7	8	9-14	15	15-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77-78	79-80			
1		50	N	100		10	L	10		500		100	N	50		20	N	200		100					157	
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18		30				10	N	10	L	100		70			10					200					275	LB-L-383
19		10				50	H	10		100		200			50					200					276	444a
20		30				5	N	10	L	100		30			20					300					277	444b
21		20				10	↓					50			30					300					278	444c
22		20				15	N	10	V			100			30					200					279	444d
23		30				15	L	10	L	100		150	V		30					500					280	444e
24		10	N	100		20	H	10	N	100		50	N	50		10	N	200		70					281	501a

As amostras foram enviadas para controle do filme. As amostras foram enviadas como amostras de solo.





CPRM

REQUISIÇÃO: Formo 1661/SA/73

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

*9/11/73*

FILME Nº: III-B-15

PROJETO: Brasília

CO 1109

SD. 24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

LOTE Nº: 577

	10,001		10,002		10,003		10,002		( 10 )		( 0,5 )		( 100 )		( 10 )		( 10 )		( 20 )		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Fe %		Mg %		Ca %		Ti %		Mn		Ag		As		Au		B		Bi		71 - 76	77-78	79-80	
	1	2 - 7	8	9 - 14	15	16 - 21	22	23 - 28	29	30 - 35	36	37 - 42	43	44 - 49	50	51 - 56	57	58 - 63	64	65 - 70				
1		5,0		0,1		3,0		0,5		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		700				AGV
2		7,0		1,5		0,15		0,15		1500								10		50				LB-L-501b
3		7,0		1,0		0,3		0,1		1000								10		100				501c
4		7,0		2,0		1,0		0,15		1000								10		100				501d
5		15,0		1,0		0,3		0,15		1000								10		100				501e
6		5,0		2,0		3,0		0,15		1000								10		150				501f
7		15,0		3,0		0,1		0,1		700								20		30				501g
8		5,0		0,3		0,15		0,2		500								10		150				501h
9		10,0		5,0		1,0		0,1		1500								10		100				501i
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7, 0,5, 0,3, 0,2, 0,15, 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção são dados em ppm.







SD. 24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

DATA: 12/12/73

ANALISTA: Maria Lúcia de Menezes e Ramos  
 Eng. Quím. e. R. 22. 555-5-34 R.

FILME Nº: III-D-15

LOTE Nº: 577

	(12)		(100)		(5)		(10)		(100)		(10)		(50)		(10)		(200)		(10)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	1	2-7	3	8-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77-78	79-80	
1		30	N	100		10	L	10		500		100	N	50		20	N	200		150				AGV
2		10				15	H	10	N	100		20				70				200				LAB-L-501b
3	L	10				15			N	100		20			L	10				50				501c
4		10				15			L	100		30			L	10				70				501d
5		10				15	H	10	N	100		30				10	N	200		100				501e
6		50				15	L	10		100		30			L	10		300		50				501f
7	L	10				15	H	10	N	100		20			L	10	N	200		300				501g
8		20				10	L	10		100		30				10				500				501h
9		10				20	H	10	N	100		20			L	10	M			100				501i
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								

Obs: A LTV é uma referência usada para controle do filme. As amostras foram enviadas como amostras de solo.





CPRM

Diretoria de Operações — LAMIN

REQUISIÇÃO: Memo. 605/3A/74

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

*Handwritten signature*

FILME Nº III-E-113

PROJETO: Bahia CC 1109 SD.24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

LOTE Nº: 662

1	(0,05)	(0,02)	(0,05)	(0,002)	(10)	(0,5)	(200)	(10)	(10)	(20)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO									
	Fe %	Mg %	Co %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Ba	71 - 76	77-78	79-80										
2 - 7	8	9 - 14	15	16 - 21	22	23 - 28	29	30 - 35	36	37 - 42	43	44 - 49	50	51 - 56	57	58 - 63	64	65 - 70					
1	3	0,7	3	0,5	500		0,5		200		10		10			700					AGY		
2																							
3																							
4																							
5																							
6	5	0,3	0,3	0,5	1000		0,5		200		10		100			70						HAJ 634	AP-L-16
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7, 0,5, 0,3, 0,2, 0,15, 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.



SD.24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

DATA: 21/5/74

ANALISTA: *R. S. C. B.*

FILME Nº III-D-113

LOTE Nº 503

	(1)	(10)	(20)	(5)	(10)	(5)	(20)	(5)	(10)	(5)	(10)	(5)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	Be	Bt	Cd	Co	Cr	Cu	La	Mo	Nb	Ni							
	1-2-7	8-9-14	15-16-21	22-23-28	29-30-35	36-37-42	43-44-49	50-51-56	57-58-63	64-65-70	71-76	77-78	79-80				
1	1,5	11	10	11	20	10	10	50	30	L	5	L	10	15		13V	
2																	
3																	
4																	
5																	
6	1	11	10	11	20	50	500	50	N	20	N	5	L	10	150	HAT 531	AP-L-16
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	

G: Maior que o valor registrado [limite superior da detecção]  
 M: Menor que o valor registrado [limite inferior da detecção]

H: Interferência  
 N: Não detectado









CPRM

REQUISIÇÃO: H. cmo. 1311/51/73 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA  
 PROJETO: Barica CC 1109 SD. 24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

FILME Nº: III-A-155  
 LOTE Nº: 486

1	(0,5)	(0,2)	(0,05)	(0,02)	(30)	(0,5)	(200)	(10)	(10)	(20)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Fe %	Ni %	Co %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Ba	71 - 76	77-80	79-80	
1	5	0,7	2	0,5	700	N 0,5	N 200	N 10	N 10	700				AGV
2	3	0,07	0,05	0,5	700				10	50	WALL - 744			CP-L-179 et
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														

NOTA: Fe, Ni, Co e Ti estão expressos em %; todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7, 0,3, 0,3, 0,2, 0,15, 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.







SD. 24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

DATA: 13.19.73

ANALISTA: *Spinaeth do S. W. P. Filho*

FILME Nº: III A 155

LOTE Nº: 486

	( 2 )	( 30 )	( 5 )	( 10 )	( 100 )	( 10 )	( 50 )	( 10 )	( 200 )	( 10 )	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO													
	Pb	Sb	Se	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	71 - 75	77-78	79-80														
1	2 - 7	8	9 - 14	15	16 - 21	22	23 - 28	29	30 - 35	36	37 - 42	43	44 - 49	50	51 - 56	57	58 - 63	64	65 - 70								
1	50	N	100		10	L	10		500		70	N	50		10	N	200		150					AGV	1		
2	15				7	N	10	N	100		50				10	L	200		200					HAH - 744	CP-L-179	2	
3																										3	
4																											4
5																											5
6																											6
7																											7
8																											8
9																											9
10																											10
11																											11
12																											12
13																											13
14																											14
15																											15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

Obs: SSN é uma referência usada para controle do filme.





Diretoria de Operações - LAMIN

SD.24-Y-A - VITÓRIA DA CONQUISTA

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS QUANTITATIVOS

Requisição 1760 / SA / 73  
Projeto Bahia - 1109

Lote nº 001  
Data de registro 04/01/79

Nº de Campo	Elemento ou Composto	RI%	SiO <sub>2</sub> %	CaO%	W <sub>2</sub> O%														
	Computador																		
	Nº de Lab.																		
1																			
2	1109-CP-R-219	HAI 35)	4,8	2,5	28,3	21,6													
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			

OBS.

Marina Leopoldina Martins Santos (RQ 35). 3-79 R.

- L = menor que o valor registrado
- N = não detectado
- D = não solicitado
- P = amostra perdida
- I = amostra insuficiente



FOLHA SD.24-V-D (JEQUIÉ)

1) Fichas de descrição de afloramentos

Augusto J. Pedreira

AP 280

Carlos J. Pedrosa

CP 206, 211-212, 250-273

J. Erasmo de Oliveira

JE 312a-426, 428-450b<sup>(1)</sup>

Pércio M. Branco

PM 150

2) Fichas de análise petrográfica

Fichas nº 1020-1039, 1047, 1085, 1180-1181, 1183-1198,  
1211, 1284-1294<sup>(2)</sup>

3) Fichas de análise geoquímica

HAI 221-222, 239-241, 268-274<sup>(3)</sup>

---

Observações:

(1) A ficha 427 se refere a Folha SD.24-V-B, anexa a Folha SD.24-V-D

(2) Fichas nº 1020 e 1021 se referem a amostras coletadas na Etapa de Campo I

(3) Fichas nº HAI 221,222, 239, 268-274 se referem a amostras coletadas na Etapa de Campo I





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					1085	280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.24-V-D: 450,3E/8455,0N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA BR-101 Entroncamento para Ibirataia

RELÉVO Acidentado na encosta de um vale

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso, espesso

**TECTÓNICA**

Fol. NI5E/90

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha: bem foliada, de granulação grossa, com muita granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

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 CP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1 a 10m	SD.24-V-D: 499,0E/8461,0N	387	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Ilha Grande e Ilha Pequena, próximo ao Porto de Campinho - Mun. Camamu

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Litorânea esparsa, mata

SOLO Arenoso cinza e areno argiloso marrom claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Níveis de barita intercalados em siltitos e arenitos não tendo continuidade lateral. A distribuição da barita é muito irregular apresentando ordinariamente drusas e ninhos dentro da matriz areno-argilosa. A rocha predominante é o arenito de cor variegada, ocorrendo também argilito avermelhado com finas bandas de cor cinza, bastante dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Alagoas/Algodões (?)

**ROCHA**

Arenito e Argilito

---

**CLASSE**

Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
724	SD.24-V-D: 371,5E/8458,5N	392	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra do Castanhão, situada a sudoeste de Jequié, cerca de 22km dessa cidade

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo arenoso marrom avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. fol. 60N80W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS fraturamento

75N60 a 45W e 75S20E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lentes de hematita, encravadas em quartzito(?) forma a crista do morro, sendo esse fraturado e friável. Outras mineralizações se estendem para o N, sempre no topo da serra, que aqui e acolá é cortada por veios de pegmatito impregnados de magnetita. Na base da serra do Castanhão tem-se gnaiss leucocrático, ora apresentando fraturado, com aspecto de um milonito, foliado, composto de qz, fd, granada e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Quartzito (?)  
pegmatito  
gnaisse

---

**CLASSE**

Metamórfica  
ígnea

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
464	SD.24-V-D: 377,0E/8455,0N	393	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Campo Belo, situada a nordeste do povoado de Boacu.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de cipó com transição p/caatinga

SOLO Areno argiloso marrom claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas

30N10W e 70S75E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de serpentinito mineralizada em amianto crisotila, encaixada concordantemente em gnaiss migmatítico, leucocrático, granulação média, apresentando foliação paralela ao fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Serpentinito

---

**CLASSE**

Metamórfica (?)

---

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-V-D: 475,5E/8555,2N	425	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina do rio da Dona situada a sudeste de Sto. Antônio de Jesus

RELEVO: Plano no local - ondulado regionalmente

VEGETAÇÃO: Mata tropical úmida

SOLO: Vermelho escuro, argiloso e espesso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Manganês de cor preta a cinza, pouco denso e algo po-roso, possivelmente tratando-se de psilomelana, ocor-re sob forma de rolados, em meio ao solo coluvionar de rochas do embasamento. A mina foi trabalhada du-rante a guerra, achando-se as escavações parcialmente preenchidas por material de desmonte.

UNIDADE ESTRAT.: Coluvião de granulitos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: Manganês associa-do à coluvião

CLASSE: Sedimentar - metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
264	SD.24-V-D: 476E/8561,2N	426	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina da Boa Vista - situada a sudeste de Sto. Antônio de Jesus

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Vermelho, argiloso e espesso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Manganês ocorrendo sob a forma de rolados e em veios camadas em regolito argiloso e espesso. O manganês o-ra se apresenta com um bom teor metálico, com colora-ção preta acinzentada, ora com impurezas e pouco den-so. Trabalhos antigos de exploração, acham-se entulha-dos impedindo maiores observações.

UNIDADE ESTRAT.: Coluvião de granulitos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: Manganês associa-do à coluvião

CLASSE: Sedimentar - metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
316	SD.24-V-D: 468,7E/8548,3N	427	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro do Capão, situado a sul de Sto. Antônio de Jesus - Margem da BR-101

RELEVO: Ondulado - No local, morrote de forma circular

VEGETAÇÃO: Arbustiva no local - Regionalmente gramíneas

SOLO: Vermelho escuro, laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Crosta quartzo-ferruginosa, com aspecto, ora conglo-merático, ora de um itabirito bandado com níveis al-ternados de sílica e óxido de ferro, capeia um morro-te de forma ligeiramente circular. Um banco desse ma-terial associado a quartzo recristalizado aparenta a-titude segundo N10°-15°W/25°-35°NE.

UNIDADE ESTRAT.: Olat

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: Crosta laterítica

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CP	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 253
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 64	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 497,e/8555N	CADASTRO OCORR. 428	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Sto. Antônio-Pedra Branca - 3,5km a noro-este da cidade de Aratuípe

RELÉVO Colinoso - no local, oiteiro

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida - gramíneas

SOLO Vermelho amarelado, argiloso (podzólicos)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Oiteiro alongado segundo N40° E, onde no seu topo o corre manganês, sob a forma de rolados, em meio ao solo colúvio-eluvionar. O manganês possui cor preta e pouco denso e apresenta impurezas de sílica e material terroso de cor avermelhado. Nas proximidades observam-se grandes blocos de quartzo hialino.

UNIDADE ESTRAT. Colúvio-eluvião de granulitos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Manganês associado à colúvio-eluvião

CLASSE  
Sedimentar - metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 254
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 495,8E/8545,5N	CADASTRO OCORR. 429	ILUSTR.
--------	--	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Lapinha - situada a sudoeste de São Bernardo - Mun. Jaguaribe

RELÉVO Ondulado - encosta de vale

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Castanho areno silto argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de manganês impuro, ocorre em superfície e em meio ao solo colúvio-eluvionar de rochas do embasamento. Provavelmente esses rolados acompanham os planos de foliação da rocha regional aflorante nas proximidades, sendo quartzo-feldspática mais piroxênio essencialmente, e apresentando foliação segundo N15° E/78° SE.

UNIDADE ESTRAT. Colúvio-eluvião de granulitos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Manganês associado a colúvio-eluvião

CLASSE  
Sedimentar - Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 255
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 148	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 480,2E/8557N	CADASTRO OCORR. 430	ILUSTR.
---------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Mina do Onha, situada a sul do povoado de Fátima - Mun. Sto. Antônio de Jesus

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida - gramíneas

SOLO Castanho ocre, areno-silto-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Manganês ocorrendo em forma de veios-camadas com atitudes não observadas, face aos desmantelamentos dos mesmos e também sob forma de rolados em meio ao espesso manto de intemperismo, proveniente da alteração da encaixante. Provavelmente o manganês acompanha os planos de foliação da rocha regional.

UNIDADE ESTRAT. Colúvio-eluvião de granulitos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Manganês associado à colúvio-eluvião

CLASSE  
Sedimentar - metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.24-V-D: 435E/8552,5N	431	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Tauá - 6,5km a sudoeste de Amargosa

RELÉVO Colinoso com vales profundos - tabuleiro

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Laterítico, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Crosta manganésifera associada à limonita, muitas vezes formando um filme de cor escura que recobre blocos amarronzados daquele material. Essa crosta achase dispersa em meio ao solo e algumas vezes constitui pequenos afloramentos altamente endurecidos.

**ROCHA**

Crosta manganésifera (limonita)

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coluvião de granulitos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SD.24-V-D: 413,2E/8552,8N	432	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Morro do Caldeirãozinho, próximo à cidade de Brejões

RELÉVO Colinoso com vales abertos

VEGETAÇÃO Mata seca com transição p/caatinga

SOLO Vermelho amarelado, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material ferruginoso (hematita e/ou itabirito), bastante denso e compacto, contendo abundância de sílica, formando concentrações localizadas, em forma de blocos de tamanhos variáveis. Esse material distribui-se ao longo de um morrote alongado segundo N50°E, formando uma espécie de cascalheira.

**ROCHA**

Depósito de superfície-coluvião c/hematita (?)

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coluvião de granulitos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
842	SD.24-V-D: 408,7E/8547,8N	433	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra da Tabatinga ou da Pioneira situada a sudoeste de Brejões

RELÉVO Colinoso - cabeceira de vale

VEGETAÇÃO Mata seca - gramíneas

SOLO Solo vermelho amarelado, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argila de cor branca, com impregnações de matéria orgânica e de sílica, ocorre ao longo de um pequeno riacho a partir de sua nascente. Material é produto de alteração de rochas cristalinas.

**ROCHA**

Argila de alteração - coluvião

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coluvião de granulitos





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55					1284	259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-V-D: 428E/8518N	434	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Riacho da Prata - Cantagalo 20km a sudoeste de Ubaíra

RELEVO Colinoso com vales entulhados + profundos

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Amarelo ocre, avermelhado, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de textura média, compacta, sem orientação, coloração cinza esverdeada, apresentando fenocristais de feldspato verde claro e abundância de minerais prismáticos de cor castanha. A rocha contém arsenopirita disseminada e referências bibliográficas atestam presença de ouro e prata.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Piroxênio hornblendito

CLASSE

Ultramáfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.24-V-D: 423E/8533N	435	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Nova Delhi - Jenipapo (Ubaíra) corte na antiga estrada de ferro Ubaíra-Sta. Inês

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/transição para mata seca.

SOLO Vermelho acinzentado - argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de grafita impura, encaixada em milonito a bitita gnaiss (?), cisalhado. O local situa-se numa zona de falha, onde esse material foi amarrotado, apresentando microdobramentos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Cis. N50°W/subvertical

**LITOLOGIA**

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-V-D: 438,5E/8541,2N	436	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Alto da Lagoinha - Baixinha (mun. de Ubaíra)

RELEVO Colinoso regionalmente - no local de pressão

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida - gramínea

SOLO Vermelho amarelado, argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depressão em forma de bacia, com dimensões aproximadas de 50m de comprimento por 30m de largura, acha-se colmatada por uma argila de cor branca, pegajosa e bastante pura, proveniente de alteração de rochas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Coluvião de granulitos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Argila de alteração coluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/P
C/C
1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-V-D: 426,3E/8534,3N	437	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa das Flexas - Faz. Abreu, cerca de 2,5km a noroeste de Ubaíra  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Argilo-arenoso, cor vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de magnetita, de tamanhos variáveis, apresentando ora compacto e denso, ora aspecto granular e silicoso. Esse material ocorre na meia encosta de um vale, formando às vezes, concentrações localizadas e, onde, nas proximidades aflora granulitos.  
 UNIDADE ESTRAT. Coluvião de granulitos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA Depósito de superfície, coluvião c/ magnetita  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.24-V-D: 431E/8532,4N	438	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Pindobas - próximo ao corte Medrado - 3km a este de Ubaíra  
 RELEVO Colinoso (encosta)  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Vermelho amarelado, ora cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída predominantemente de quartzo, feldspato e biotita, formando finas lâminas, intercala-se com grafita de cor preta acinzentada, as vezes, amarelada, que ora forma blocos compactos e endurecidos ora mistura-se com material ferroso.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Cis. N65°E/subvertical

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito grafitoso  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	SD.24-V-D: 416,5E/8531,2N	439	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Riacho do Torre, 9km de Engenheiro Franca  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Mata seca - gramíneas  
 SOLO Amarelado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes de vermiculita apresentando cor negra a prateada, encaixadas concordantemente em anfibolito bastante alterado, possuindo atitude N65° - 70°W / 55° - 60°NE.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito associado a vermiculita  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CP	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 265
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 428,5E/8535N	CADASTRO OCORR. 440	ILUSTR.
---------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Arianópolis - Córrego do Barro

RELEVO Colinoso com vales profundos

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Vermelho escuro, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fina lente de grafita, apresentando impurezas, associa-se a um milonito quartzo-feldspático, com atitude de N60°W/70°NE. A grafita apresenta um brilho metálico intenso e grande untuosidade ao tato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**  
Milonito associado a grafita

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 266
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 464	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 417,5E/8505,4N	CADASTRO OCORR. 441	ILUSTR.
---------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Risada - Morro da Embreação cerca de 6km a NE de Três Braços

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida - gramíneas

SOLO Vermelho amarelado, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo de pegmatito gráfico, apresentando muscovita laminada, em folhas de até 10 cm de comprimento e comumente formando pequenos livros. O feldspato possui cor rosa e apresenta-se em prismas bem formados, às vezes, alterado em caolim.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**  
Pegmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 267
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 409,5E/8506,5N	CADASTRO OCORR. 440	ILUSTR.
---------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Tesouras - estrada Cravolândia - Três Braços, cerca de 6km desta localidade

RELEVO Colinoso com vales profundos

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Cinzento, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Massas ou lentes de grafita ocorre ao longo de um riacho em meio a um espesso solo de alteração de rochas do embasamento. O material, às vezes, se apresenta sob a forma de escamas ou agulhas de brilho metálico intenso. Não se pôde verificar o alinhamento da faixa mineralizada presumindo-se sensivelmente E-W.

UNIDADE ESTRAT. Coluvião de granulitos

**ROCHA**  
Coluvião grafitoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Sedimentar (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CP      C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SD.24-V-D: 405,5E/8495,2N	443	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riachão dos Caboclos (Baixão) - cerca de 20km a SE de Jaguaquara  
 RELEVO Colinoso (topo de morro)  
 VEGETAÇÃO Mata seca - gramíneas  
 SOLO Laterítico

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote alongado, segundo, aproximadamente, E-W, acha se capeado por uma crosta ferruginosa, que ora se apresenta portadora de um bom conteúdo metálico, formando grandes blocos densos, e compactos, ora se apresentando poroso e impregnado de material terroso.  
 UNIDADE ESTRAT. Coluvião de granulitos

LITOLOGIA

ROCHA  
 Crosta ferruginosa  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-V-D: 396,5E/8497,5N	444	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Deus Dará, cerca de 21km de Jaguaquara - Mun. Jequié  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida - gramíneas  
 SOLO Laterítico

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta ferruginosa, associada à calcedônia de cor amarronzada, capea um morrote alongado, numa extensão estimada em 400m de comprimento por 100m de largura. Esse material forma concentrações espessas (até 2m) sobre a superfície, às vezes constituindo cavernas profundas.  
 UNIDADE ESTRAT. Coluvião de granulitos

LITOLOGIA

ROCHA  
 Crosta ferruginosa  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-V-D: 386,5E/8465N	445	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio de Contas - cerca de 2,5 km a sudeste de Jequiézinho  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata seca com transição para caatinga  
 SOLO Castanho escuro, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Cis.  
 65°/N65°W

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário branco, cristalino, textura média a grossa, compacto, contendo cristais amarelados de serpentina e/ou epidoto, ocorrendo sob a forma de lente, encaixada concordantemente em milonito quartzofeldspático. Essa lente de calcário aflora aqui e acolá por cerca de quase 1km, sendo, todavia de pequena espessura (3 a 4 metros).  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA  
 Calcário dolomítico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP CP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">271</span>
55						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
272	SD.24-V-D: 380,3E/8468,6N	446	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Jequié, 600m da margem direita da rodovia p/ Cidade Nova

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramínea - mata seca c/transição p/caatinga

SOLO Cinza-claro, ora amarelado, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo de anfibolito, encaixado concordantemente, em gnaíse bandado, associado a vermiculita, que ora se apresenta concordante ora preenchendo fraturas daquele corpo.

A vermiculita apresenta cor castanha e forma agregados granulares e em finas palhetas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol.

30° - 40°/E.

---

**ROCHA**

**Anfibolito  
(vermiculita)**

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE

**Metamórfica**

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">272</span>
55						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152	SD.24-V-D: 459,6E/8479N	447	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Pirai do Norte - Morro do Cruzeiro

RELEVO Colinoso com vales profundos

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida - gramíneas

SOLO Vermelho, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de barita intercalado a um milonito quartzoso, com espessura total até 12 metros, com textura granular fina, coloração branca acinzentada, às vezes, apresentando bandas escuras e paralelas, com disseminações de cristais de pirita. O veio aflora numa extensão estimada em 400 a 500m formando uma pequena crista ao longo de um morrote

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Ciz. e/ou fol.

65°/N75°W

---

**ROCHA**

**Milonito  
(Barita)**

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE

**Metamórfica**

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">273</span>
55						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.24-V-D: 456E/8553,5N	448	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Alegre, situado a nordeste da localidade de Eng. Pontes - Mun. S. Miguel das Matas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida - culturas de mandioca

SOLO Vermelho argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material ferruginoso (magnetita ?) formando uma espécie de cascalheira, com blocos de tamanhos variados, desde pequenos grânulos até matacoes. Esse material acha-se em superfície e em meio ao solo até uma profundidade em torno de 0,5 m. Não se pôde estimar a área ocupada por essa concentração de mineralo.

UNIDADE ESTRAT. Colúvio-eluvião de granulitos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**ROCHA**

**Colúvio-eluvião  
de rochas do em  
basamento c/mag  
netita**

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE

**Sedimentar**

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						312 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SD.24-V-D: 484,5E/8562,6N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Povoado de Taetinga, no leito do rio Taetinga (estrada Sto. Antônio de Jesus-Nazaré)

RELEVO Valonado

VEGETAÇÃO Mata trop, úmida c/plantio de árv. frutíferas

SOLO Areno-argiloso, vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. 40/N80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza claro, com orientação pouco pronunciada. Textura granoblástica, granulação média, composta por quartzo, feldspato, piroxênio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						312 B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SD.24-V-D: 485,8E/8562,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 300m do ponto 312A, no sentido de Nazaré.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de árv. frutíf.

SOLO Areno-argiloso, vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Mil. 50/N60E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza avermelhado, com orientação não pronunciada. Cataclase. Intercalados veios de quartzo e corpos anfibolíticos. Granulação média a grossa, composta por quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SD.24-V-D: 486,5E/8562,6N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 700m do povoado de Taetinga no sentido de Nazaré

RELEVO de outeiro

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Areno-argiloso, castanho-ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. 60/N45E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Mil. 80 a 90 / N70W

45 a 55 / N70 a 60 W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza avermelhado c/zonas mais escuras de máficos. Constituída por corpos anfibolíticos xistosos e zonas mais claras constituídas por veios de quartzo e de pegmatito. Sinais de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1285	314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
28	SD.24-V-D: 487,7E/8562,6N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. das Pedras, as margens do riacho Todo Mundo (estrada Sto. Antônio de Jesus-Nazaré)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de coqueiros

SOLO Arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escuro, aspecto maciço, sem orientação pronunciada, textura granoblástica, fraturas subconchoidais irregulares. Composta principalmente por plagioclásio, quartzo, alcali feldspato, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

**Piroxênio Granulito**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1022	315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SD.24-V-D: 499,3E/8548,9N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 550m do povoado de S. Bernardo no leito do rio da Dona. (trilha S. Bernardo-Cunhangá)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/plantio de bananeiras, dendê, etc.

SOLO Areno-siltoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza claro. Orientação pouco pronunciada. Textura granoblástica, de granulação média. Composta por: quartzo, feldspato, hornblenda e filos-silicatos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM <sup>fol. 70/S80E</sup>.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

**Granulito ácido**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SD.24-V-D: 496,5E/8547,3N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,2 km do povoado de S. Bernardo (trilha S. Bernardo-Cunhangá)

RELEVO Colinoso, dissecado

VEGETAÇÃO Mata trop. úmida c/plantio de mandioca

SOLO Areno-siltoso, espesso e castanho ocre.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escuro. Com orientação pouco pronunciada. Textura granoblástica. De granulação fina a média. Composta principalmente por quartzo, feldspato, hornblenda e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM <sup>fol. 80a90/S65E</sup>.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fratura 70/S5E

**LITOLÓGICA**

ROCHA

**Granulito**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF JE	C/C 1109
-----------	-------------

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1023	N.º 317
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 92	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 488,3E/8547,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Buraco, no leito do riacho do mesmo nome, a 10,1km do pov. de S. Bernardo

RELEVO de outeiro

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenó-siltoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração esbranquiçada a amarelada, com orientação pouco pronunciada, textura granoblástica, alterada. De granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, hiperstênio, apatita, zircão e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~FAZ~~ <sup>fol</sup> N155/vert

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Fraturas ~~quartzos~~ N55/vert

..... N155/vert

**ROCHA**

**Charnockito**

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 318
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 38	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 497,4E/8546,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 875m a SSE da trilha S. Bernardo-Cunhangí, a partir do ponto JE 316. Faz. Lapinha

RELEVO Colinoso, dissecado

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenó-siltoso, castanho acinzentado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escuro, aspecto maciço com orientação pronunciada, textura granoblástica, granulação fina. Existem rolados de Mn, em toda a encosta.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~FAZ~~ <sup>fol</sup> N80/90E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Fraturas ~~quartzos~~ N90/vert

..... N70/vert

**ROCHA**

**Granulito**

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1024	N.º 319
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 482,0E/8552,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,5km a SW da Faz. Calabar no leito do rio da Dona.

RELEVO Valonado

VEGETAÇÃO Mata trop. úmida c/plantio de mandioca

SOLO Arenó-argiloso, cinza amarelado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escuro, aspecto maciço, orientação nítida, textura granoblástica, granulação fina a média. Aflora por grande extensão do rio da Dona, apresentando também rolados da mesma rocha, ao longo do rio. Composta principalmente por: quartzo, feldspato, hiperstênio, apatita e micas.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~FAZ~~ <sup>fol</sup> N50/N60E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Fraturas ~~quartzos~~ N140/vert

..... 65/S10W

**ROCHA**

**Enderbitto**

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1025	320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.24-V-D: 469,4E/8561,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Tabocal, a 8km a sul de Sto. Antônio de Jesus, na BR-101 (parte inferior da encosta a 200m da sede da fazenda)

RELEVO Monadnoc residual

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenosilto-argiloso, cinza a amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarelada, em blocos pequenos, liação pronunciada, composta por quartzo, feldspato, piroxênio, óxido de ferro, óxido de manganês, mica. Além desta rocha encontrou-se rolados de uma outra, branca de granulação grossa, composta essencialmente por quartzo c/impregnações de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~KKM~~ fol. 45/S30W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Biotita-gnaisse e quartzito (Rol.)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1286	321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SD.24-V-D: 493,2E/8524,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,6km da saída da cidade de Valença, a partir da ponte sobre o rio Piauí, na estrada Valença-Guaibim. Colinoso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Litoranea c/plantio de dendê

SOLO Arenosilto-argiloso, espesso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração primária, cinza escuro, textura granoblástica, com orientação pronunciada, sendo esta mais nítida na rocha alterada. Encaixado na rocha mais alterada aparecem pedaços de rocha menos alterada de forma ovóide. Composta por plagioclásio, hornblenda, piroxênio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~KKM~~ fol. 85/N72E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Hornblenda-Piroxênio-Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1287	322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
12	SD.24-V-D: 494,8E/8526,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 7,1km da saída de Valença a partir da ponte sobre o rio Piauí na estrada Valença-Guaibim

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Litorânea, plantio de dendê

SOLO Silto-argiloso, castanho ocre e espesso.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração castanho amarelado, com orientação bem pronunciada, fraturada em blocos romboédricos. Composta principalmente por plagioclásio, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~KKM~~ fol. 85/N75E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fraturas ~~XXXXX~~ 70/S35W

40/N20W

**ROCHA**

Charnockito básico

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 323
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 108	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 488,0E/8522,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,9km a Oeste da cid. de Valença na estrada Valença-entronc. c/a BR-101, no leito do rch. das Pedras

RELEVO Suavemente ondulado, outeiro c/talvegues suaves vales amplos.

VEGETAÇÃO Litorânea c/plant. de laranjeiras, palmeiras.

SOLO Arenó-argiloso, vermelho ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. 85/N5E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escuro, aspecto maciço, com foliação nítida, textura granoblástica, granulação média. Composta por quartzo, feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 324
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 484,4E/8524,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 9,5km da cidade de Valença na estrada Valença-entronc. c/a BR-101 no leito do rio Piauí.

RELEVO Suavemente ondulado, vales amplos.

VEGETAÇÃO Litorânea c/plantação de mandioca

SOLO Arenó-siltoso, castanho ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. 70/S75E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escuro, aspecto maciço, com orientação pouco pronunciada, textura granoblástica, de granulação média, composta principalmente por quartzo, feldspato, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1026	N.º 325
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 125	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 478,2E/8522,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,1km da aldeia de Una, na fazenda Barra do Una. Leito do rio do mesmo nome.

RELEVO Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Litorânea c/influência de mata trop. úmida.

SOLO Arenó-argiloso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Mil. N180/vert

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fratura 85/S15E

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza claro, aspecto maciço, ca taclase. Granulação média, composta principalmente por quartzo, feldspato, hornblenda e micas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1288	326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SD.24-V-D: 475,8E/8525,9N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Paz. Salmo 11. A 21,4km a oeste de Valença, estrada Valença-entroncamento c/BR-101.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de mandioca.

SOLO Arenó-siltoso, castanho avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha castanho escuro, com orientação pronunciada, compacta, granulação média a grossa. Diaclasada. Composta por alcali feldspato, quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XAN.~~ <sup>FOL.</sup> 50/S70E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Fraturas: N115/vert

OUTROS N50/vert

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Charnockito cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1289	327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
122	SD.24-V-D: 466,2E/8531,3N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 35,0km a oeste de Valença, estrada Valença-entroncamento c/BR-101.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de palmeira

SOLO Arenó-argiloso c/canga ferruginosa, castanho a amarelo ocre.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, compacta, granulação grosseira, orientada, com faixas feldspáticas intercaladas c/bandas micáceas. Composta principalmente por alcali-feldspatos, quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XAN.~~ <sup>FOL.</sup> N20/vert

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Biotita-gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1290	328 (a)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
134	SD.24-V-D: 465,3E/8531,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Entroncamento de Valença c/BR-101

RELEVO Ondulado, c/morros salientes e vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenó-argiloso, amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, apresentando uma certa orientação, granulação média. Composta principalmente por alcali feldspatos, quartzo, plagioclásio, hornblenda, biotita. Fraturas subparalelas, preferenciais.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XAN.~~ <sup>FOL.</sup> 50/N35W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Fraturas: 50/N35W

OUTROS 75/N65E

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Hornblenda Granulito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						328 B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
134	SD.24-V-D: 465,3E/8531,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Entroncamento de Valença c/BR-101

RELEVO Ondulado, c/morros salientes, vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Areno-argiloso, amarelo ocre.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza esbranquiçado com orientação pronunciada dos minerais máficos (ferromagnesianos). De granulação grosseira, composta principalmente por quartzo, feldspato, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. 50/N35W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas 50/N35W

75/N65E

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.24-V-D: 480,0E/8478,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Pirai do Norte; A 21km a este de Gandu, estrada da Gandu-Ituberá

RELEVO Ondulado colinoso. Vales entalhados e drenados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Areno-argiloso, vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza amarelado, foliação pronunciada, sinais de cataclase. Composta principalmente por feldspato, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Mil. 65/N75W

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1291	330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.24-V-D: 441,0E/8500,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 9,8km a E de Burietá, localizado a 6,9km a N de Teolândia na BR-101.

RELEVO Ondulado, c/vales entalhados, cristas e serras alongadas.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Areno-argiloso, vermelho ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escuro, aspecto maciço, com orientação pouco pronunciada. Textura granoblástica. Aflorando em blocos. Não foi possível medir-se a foliação em todos os pontos do afloramento. Granulação média a grossa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. 60/S50B?

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Charnockito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mg





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
182	SD.24-V-D: 431,9E/8498,8N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 21,8km de Burietá, na estrada Burietá-  
 RELEVO Serras c/vales entalhados e drenados  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de cacau  
 SOLO Areno-argiloso, amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração castanha, de aspecto alterada com foliação pronunciada. Textura granoblástica, granulação média a grossa, composta principalmente por quartzo, feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 80/S40E  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1027	332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192	SD.24-V-D: 428,5E/8500,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 27,3km a oeste de Burietá na Faz. Baixinha na estrada Burietá-Faz. Baixinha.  
 RELEVO Serras, c/cristas e vales entalhados e drenados  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida.  
 SOLO Areno-siltoso, cinza amarelado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escuro, aspecto maciço, com orientação pronunciada, textura granoblástica. A rocha aflora no leito do riachão, aparecendo numerosos blocos soltos ao longo do mesmo. Granulação média, composta por quartzo, ortoclásio, plagioclásio, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. 75/S65E  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**ROCHA**

Hornblenda  
 Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
294	SD.24-V-D: 441,9E/8531,2N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,5km de Ubaira, na estrada Ubaira-Mucugê  
 RELEVO Morros c/cristas along., vales entalhados e drenados  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida  
 SOLO Areno-siltoso, amarelo.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarelada, com orientação pouco pronunciada, textura granoblástica, granulação grossa, composta por quartzo, feldspato, piroxênio, granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. N25/vert.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS fraturas N25/vert.  
 N115/vert.

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 334
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 346	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 427,9E/8530,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 7,5km de Ubaira estrada Ubaira-Mucugê

RELEVO Serras c/vales entalhados e drenados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/coqueiros, etc.

SOLO Areno-silto-argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração acinzentada, aspecto maciço, textura granoblástica com foliação pronunciada. Certas partes da rocha são mais granulares sem foliação nítida, dimensões variadas (cm-metros). Granulação média a grossa composta principalmente por feldspato, quartzo, piroxênio (?)

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. 85/N15E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura N155/vert.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito  
Ácido

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 335
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 382	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 428,0E/8527,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 9,4km de Ubaira estrada Ubaira-Mucugê

RELEVO Suavemente ondulado, morros alongados e em meia laranja.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida. Plantio palmeiras

SOLO Areno-siltoso, castanho ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza claro, orientação não pronunciada, textura granoblástica, granulação grosseira, composta principalmente por quartzo, feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito  
Ácido

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 336
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 428,4E/8526,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 12,1km de Ubaira estrada Ubaira-Mucugê

RELEVO Ondulado c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata trop. úmida c/plantio de capim

SOLO Areno-siltoso, castanho ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza esbranquiçado, com aspecto alterado, com orientação pouco pronunciada. Orientação de faixas quartzo-feldspáticas e faixas com plagioclásios mais claros. Granulação média, composta principalmente por quartzo, feldspato, piroxênio, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. 80/90E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito  
Ácido

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs

18





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
432	SD.24-V-D: 428,9E/8522,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 13,9km de Ubaira, estrada Ubaira-Mucugê

RELEVO Serras c/morros alongados e drenados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, plantio de capim e palmeiras

SOLO Siltoso, amarelo ocre.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarelada com faixas negras, com orientação pronunciada, estrutura "augen", granulação média a grossa, composta principalmente por: feldspato, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA ~~24~~ <sup>fol</sup> 60/N15E?

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

**Migmatito**

CLASSE

**Infracrustal**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
464	SD.24-V-D: 429,2E/8520,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 18,5km de Ubaira, estrada Ubaira-Mucugê

RELEVO Serras c/vales entalhados e drenados

VEGETAÇÃO Mata trop. úmida c/plantação de capim e palmeiras

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escuro, aspecto maciço com orientação pouco nítida, com os máficos apresentando alguma orientação, textura granoblástica, de granulação média a grossa. Há desenvolvimento e recristalização de piroxênio, composta por: feldspato, quartzo, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA ~~24~~ <sup>fol</sup> N20/vert

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

**Granulito**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
534	SD.24-V-D: 428,0E/8517,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 22,4km de Ubaira, estrada Ubaira-Mucugê

RELEVO Serras c/vales entalhados e drenados.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida.

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração castanha acinzentada, com orientação não pronunciada, textura granoblástica, granulação grossa, composta principalmente por quartzo, feldspato, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA ~~24~~ <sup>fol</sup> 70/N65W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

**Granulito**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-V-D: 422,0E/8535,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,2km do pov. Patioba, estrada Patioba-Brejões. O pov. Patioba dista 10,6km a oeste de Ubaira.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de capim

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre

fol. 85-90/N60E

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza claro, aspecto maciço, textura granoblástica, com orientação pronunciada localmente, desenvolvendo localmente bolsas pegmatíticas com desenvolvimento de piroxênios e feldspatos, granulação média composta por feldspato, quartzo, grana da, biotita, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
318	SD.24-V-D: 420,8E/8537,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,9km do pov. Patioba, estrada Patioba-Brejões

RELEVO Ondulado, vales entalhados e drenados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantação de capim, palmeiras etc.

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escura, aspecto maciço, textura granoblástica, sem orientação nítida de granulação média a grossa, composta principalmente de quartzo, feldspato, piroxênio (bronzita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1180	342 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
322	SD.24-V-D: 421,2E/8538,4N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5,7km do pov. Patioba, estrada Patioba-Brejões, margem direita do rio Brejões

RELEVO Ondulado, vales entalhados e encachoeirados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de capim

SOLO Areno-siltoso, castanho ocre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, com orientação pouco pronunciada, de granulação grossa, composta principalmente por feldspatos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA

Granito Gnaissico

CLASSE

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						342 B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
322	SD.24-V-D: 421,2E/8538,4N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5,7km do pov. de Patioba, estrada Patioba-Brejões, margem esquerda do rio Brejões,

RELEVO Ondulado, vales entalhados e cachoeirados.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/plantio de capim.

SOLO Areno-siltoso, castanho ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de coloração cinza esbranquiçada, aspecto maciço, textura granoblástica, sem orientação pronunciada, desenvolvendo localmente bolsas pegmatíticas, composta principalmente de feldspato, quartzo, granada, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1181	343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
374	SD.24-V-D: 422,4E/8543,2N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 10,8km do pov. Patioba, estrada Patioba-Brejões.

RELEVO Ondulado, vales entalhados c/pequenas cachoeiras.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio capim e palmeiras.

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. <sup>fol.</sup> N175/vert

ATIT. DO LIN. <sup>Frat.</sup> N175/vert

OUTROS <sup>fol.</sup> N45/vert; N150/vert

**ROCHA**

Granito

Gnáissico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de coloração rósea, de granulação média a grossa, mostrando orientação pouco pronunciada dos grãos de quartzo, composta principalmente por feldspatos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-V-D: 422,0E/8546,2N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 13,4km do pov. de Patioba, estrada Patioba-Brejões.

RELEVO Ondulado, c/morros achatados, vales drenados.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, plantio de capim.

SOLO Areno-silto-argiloso, amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. <sup>fol.</sup> N60/N85E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de coloração cinza escuro, tonalidade esverdeada, com orientação fracamente pronunciada, textura granoblástica, composta principalmente por feldspato, quartzo, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
442	SD.24-V-D: 420,2E/8548,4N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 18,1km do pov. de Patioba, estrada Patioba-Brejões (Fazenda Roda D'água).

RELEVO Serras c/vales entalhados e drenados.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio capim.

SOLO Siltiloso, amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, acastanhada, aspecto maciço, com orientação não pronunciada, granular, granulação média a grossa, composta principalmente por: quartzo, feldspato, piroxênio.

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
452	SD.24-V-D: 419,3E/8549,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 19,3km do pov. de Patioba, estrada Patioba-Brejões.

RELEVO Serras, c/cristas alongadas.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de fumo.

SOLO Siltiloso, amarelo.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~cam~~ <sup>fol</sup> 50/N60E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Fratura ~~XXXXX~~ 45/N70E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração esbranquiçada, com orientação nítida, cortada por veios de quartzo, de espessura média (10 cm), concordante com a foliação, de granulação média, composta principalmente por: quartzo, feldspato, piroxênio.

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
454	SD.24-V-D: 418,4E/8550,3N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 20,4km do pov. de Patioba, estrada Patioba-Brejões.

RELEVO Serras c/cristas alongadas e vales drenados.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/plantio bananeira.

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração acinzentada, aspecto alterado, c/orientação não pronunciada, textura granoblástica granulação grossa, composta principalmente de quartzo, feldspato, piroxênio, granada, biotita.

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JE
C/C  
1109

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>348</b>
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT. 494	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 416,2E/8551,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 23,3km do pov. de Patioba, estrada Patioba-Brejões.

RELEVO Ondulado, c/vales entalhados e drenados.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/plantação de bananeiras.

SOLO Siltoso, amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas: N150/vert  
N10/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração clara, rosada, aspecto maciço sem orientação pronunciada, textura granoblástica, granulação média. Composta principalmente de feldspato, quartzo, máficos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Granito  
Gnáissico ?

**CLASSE**

Infracrustal ?

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>349</b>
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT. 402	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 402,0E/8534,7N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 9,5km de Sta. Inês, estrada Sta. Inês BR-116

RELEVO Morros c/cristas alongadas.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de capim.

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM <sup>fol. 55/N15E</sup>.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarelada, parcialmente alterada com orientação pouco pronunciada, friável, textura granoblástica, granulação média a grossa. Composta principalmente por: quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>350</b>
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT. 730	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 406,2E/8538,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Alagoinha, situada a 17,6km de Sta. Inês, estrada Sta. Inês-Brejões.

RELEVO Ondulado com morros achatados e vales entalhados.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de capim.

SOLO Areno-siltoso, amarelo esverdeado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM <sup>fol. Variável</sup>.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza esbranquiçado, aspecto maciço com orientação dos máficos, com desenvolvimento imperfeito dos cristais de feldspatos, estrutura schlieren, de granulação média a grossa. Composta principalmente por quartzo, feldspato e mineral escuro.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
638	SD.24-V-D: 404,2E/8542,7N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 22,9km de Sta. Inês. Estrada Sta. Inês-Brejões.

RELEVO Ondulado, com morros, cristas e vales entalhados.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/pastagem.

SOLO Areno-siltoso, amarelo.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. 40?/N65-70W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza esbranquiçada, aspecto alterado, com orientação pouco nítida, textura granoblástica, granulação grosseira. Composta principalmente por: feldspato, quartzo, biotita (?) piroxênio (?).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Granulito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD.24-V-D: 404,4E/8544,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 24,3km de Sta. Inês. Estrada Sta. Inês-Brejões.

RELEVO Ondulado.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/pastagem.

SOLO Areno-siltoso, cinza amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. 30/N70-75W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza esbranquiçada, com orientação pouco pronunciada, textura "augen" com os cristais de feldspato desenvolvidos e os máficos dando uma certa orientação a rocha. Composta por: quartzo, feldspato, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Granulito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
592	SD.24-V-D: 411,5E/8552,3N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 36,6km de Sta. Inês. Estrada Sta. Inês-Brejões.

RELEVO Suavemente ondulado, localmente de tabuleiro.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida.

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Fraturas: N145/vert

OUTROS N45/vert 45/N80E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha coloração cinza escuro, aspecto maciço, sem orientação pronunciada, textura granoblástica, granulação variando de finos a grossos, apresentando em certas partes cristais de feldspato mais desenvolvidos que os demais minerais. Composta por quartzo, feldspato, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Granulito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE C/C 1109

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 354

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 817 SD.24-V-D: 399,2E/8553,9N

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Fazenda Gavião, a 20,5km de Brejões. Estrada Brejões - Km 100 (BR-116)  
 RELEVO Planalto  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/pastagem  
 SOLO Arenoso, cinza

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 Fraturas N30/vert  
 55/N25E

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza escuro, com aspecto maciço, sem foliação pronunciada. Textura granoblástica, granulação grosseira, com fraturas preenchidas por quartzo recristalizado. Composta por quartzo, feldspato, piroxênio.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 355

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 436 SD.24-V-D: 427,2E/8520,5N

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 2,3km da faz. Quatis, estrada faz. Quatis-Cravolândia c/entronc. a 1km da sede da faz. Quatis.  
 RELEVO Ondulado, c/morros alongados e vales drenados  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/plantio de capim  
 SOLO Amarelo ocre, areno argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. Fol. 75-80/N5E  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 Fratura N155/vert.  
 XXXXX

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Granulito ácido  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha coloração cinza clara com tonalidades róseas, com orientação pouco pronunciada, textura granoblástica, blocos de quartzo, foram encontrados rolados ao longo da estrada, de granulação média a grossa. Composta por: feldspato, quartzo, piroxênio.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 356

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 464 SD.24-V-D: 425,2E/8520,3N

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 3,3km do entroncamento da Fazenda Quatis c/ estrada para Cravolândia  
 RELEVO Ondulado, c/morros alongados e vales entalhados  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, com plantio de bananeiras  
 SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre

**TECTÓNICA**  
 Veio de qz. N30.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 Fraturas N155/vert  
 65/S10W

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Granito gnáissico  
 CLASSE  
 Infracrustal  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha coloração rósea clara, aspecto alterado, sem orientação pronunciada, textura granoblástica com indícios de cataclase, seccionada por veio de quartzo. Composta principalmente por alcali feldspato e quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
512	SD.24-V-D: 424,5E/8519,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,3km do entroncamento da Fazenda Quatis com estrada para Cravolândia

RELEVO Ondulado c/morros alongados e vales entalhados e drenados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenoso, branco a cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, esbranquiçada, granulação grossa, brilho vítreo, constituída essencialmente por quartzo. Cisa lhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
632	SD.24-V-D: 422,7E/8519,1N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 10,7km do entroncamento da Fazenda Quatis com estrada para Cravolândia

RELEVO Ondulado, vales profundos e entalhados c/talvez fortes

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. <sup>fol. N135°/?</sup> .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, aspecto alterado com orientação pronunciada em escala de afloramento, textura granoblástica, granulação média. Composta principalmente por feldspato, quartzo, piroxênio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
646	SD.24-V-D: 417,1E/8519,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 16,8km do entroncamento da Fazenda Quatis c/estrada para Cravolândia.

RELEVO Ondulado, c/vales entalhados mais ou menos profundos.

VEGETAÇÃO Mata trop. úmida, c/plantio de capim e bananeiras.

SOLO Areno-argiloso, castanho a amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. <sup>fol. CAM. 55/S50E</sup> .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, esbranquiçada, com faixas negras, definindo a foliação, textura "augen" imperfeita, granulação média a grossa. Composta principalmente por: feldspato, quartzo, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Granulito ácido

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 360
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 592	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 417,OE/8521,ON	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 20,4km do entroncamento da Fazenda Quatis c/estrada para Cravolândia.

RELEVO Ondulado.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida.

SOLO Areno-argiloso, amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XXIX~~ <sup>fol</sup> 15/S70-80

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS ~~XXXX~~ raturas N10°/vert.  
60-70/N10E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha coloração branca rosada, aspecto alterado, com orientação pronunciada, com faixas escuras (máficos), de granulação média. Composta por feldspato, quartzo e máficos.

**ROCHA**

Granulito ácido

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 361
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 770	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 415,2E/8523,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 27,3km do entroncamento da Fazenda Quatis, com estrada para Cravolândia

RELEVO Serra c/morros chatos e alongados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/plantio de capim

SOLO Areno-argiloso castanho ocre a castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XXIX~~ <sup>fol</sup> 60/S65E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza esbranquiçada, aspecto alterado, com orientação, pouco pronunciada, textura granoblástica, de granulação média a grosseira. Composta principalmente por: feldspato, quartzo, piroxênio e óxido de ferro.

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 362
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 430,OE/8518,ON	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 20,2km de Ubaira. Estrada Ubaira-Faz. Quatis-Fazenda Volta do Rio

RELEVO Serra c/vales entalhados, talvegues fortes.

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/plantio de capim, bananeiras

SOLO Areno-argiloso, castanho a amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

"Trend" ~~XXIX~~ <sup>XXIX</sup> ~~DAK~~ <sup>CAM</sup> N25

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza amarelada e esbranquiçada quando alterada, granulação grossa, desenvolve textura "augen" imperfeita, composta principalmente de feldspato, quartzo, piroxênio. A alteração nas porções superficiais deixa sobressair restos de feldspatos-K e quartzo em relação aos plagioclásios menos resistentes, c/indícios de cataclase.

**ROCHA**

Granulito ácido

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JE

C/C
1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
498	SD.24-V-D: 432,3E/8517,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 26,3km de Ubaira, estrada Ubaira-Faz. Quatis  
Fazenda Volta do Rio

RELEVO Serra c/vales profundos, talvegues fortes

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Silto-argiloso, amarelo ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escuro, aspecto maciço, sem orientação pronunciada, textura granoblástica de granulação média a fina. Composta principalmente por: feldspato, quartzo, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
478	SD.24-V-D: 432,4E/8518,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 39,2km de Ubaira, estrada Ubaira-Fazenda Quatis-Fazenda Volta do Rio.

RELEVO Serra c/vales entalhados e em corredeira

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/palmeiras, bananeiras

SOLO Areno-argiloso, castanho a amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA <sup>fol. N20/vert</sup> ~~XXX~~ .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada a amarelada quando alterada cataclástica com "augens" não muito bem desenvolvido, granulação média a grosseira com blastos de feldspatos, o quartzo está orientado segundo a direção indicada. Composta por: feldspato, quartzo e pouco piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

"Augen" Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
284	SD.24-V-D: 426,8E/8535,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,0km de Ubaira, estrada Ubaira-Sta. Inês

RELEVO Ondulado, c/vales amplos e entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/plantio de capim

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. <sup>Mil. N80/vert</sup> ~~XXXX~~ .....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, esbranquiçada, textura cataclástica c/pequenos blastos de quartzo e feldspatos. Existe uma tênue orientação de máficos. A rocha é composta principalmente de: feldspato, quartzo, piroxênio, biotita(?) e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Milonito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE C/C 1109

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	SD.24-V-D: 425,9E/8534,1N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5,5km de Ubaira, estrada Ubaira-Sta. Inês

RELEVO Ondulado, c/morros chatos e alongados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/plantação de capim

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granoblástica, granulação média, fracamente foliada. Composta principalmente de: quartzo, feldspato, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

"Trend" ~~XXXXXXXXXX~~ N80

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**Granulito áci-do**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
292	SD.24-V-D: 425,0E/8534,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 6,1km de Ubaira, estrada Ubaira-Sta. Inês

RELEVO Ondulado, c/vales amplos e entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de capim

SOLO Areno-siltoso, castanho a amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granoblástica, granulação média c/foliação tênue. Composta principalmente de quartzo, feldspatos, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

fol. 80-90/S

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ 15E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**Granulito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
364	SD.24-V-D: 420,4E/8535,2N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 12,4km de Ubaira e a 1,7km de Patioba, estrada Ubaira - Sta. Inês

RELEVO Ondulado, c/morros alongados e vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granulação grosseira, granoblástica, sem foliação visível em escala de afloramento. Composta principalmente de quartzo, feldspato, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

Fraturas: 60/N30W

30/N85E

N110/vert.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**Granulito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE C/C 1109

CADERN 71 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 369

ALTIT. 352 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 420,9E/8536,0N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 14,5km de Ubaira, estrada Ubaira-Sta. Inês.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida  
 SOLO Arenoso-siltoso, amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha clara esbranquiçada, granoblástica, não apresentando foliação nítida, salvo finas faixas granulíticas de granulação fina, composta de feldspatos, quartzo, piroxênio, biotita localmente dobrados (migmatito?). A rocha clara esbranquiçada tem composição: quartzo, feldspatos, piroxênio, biotita e granada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. fol. N10/vert  
 ATIT. DA XIST. Fraturas 85/N90W  
 XISTOSOS 85/N90W  
 NL35/vert.

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

CADERN 71 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 370

ALTIT. 344 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 419,7E/8536,5N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 15,4km de Ubaira. Estrada Ubaira-Sta. Inês  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida  
 SOLO Arenoso-siltoso, amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza escura, granoblástica, granulação média a grosseira, sem foliação visível no afloramento, c/ ligeira orientação de máficos próximo a um grande fraturamento.  
 Composição: quartzo, feldspato, piroxênio.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. fol. 80/S20E  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

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

CADERN 71 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 371

ALTIT. 432 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 411,8E/8532,1N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 25,9km de Ubaira, estrada Ubaira-Sta. Inês  
 RELEVO Ondulado, c/morros chatos e alongados  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/influência da mata de tipo Arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza clara, bandada, aspecto alterada, cataclase, de granulação média a grossa. Composta principalmente por: quartzo, feldspato e piroxênio.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. Mil. 40/N30W

**ROCHA**  
 Cataclástica (Leptinito?)  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.

30





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	CIC 1109
------------	-------------

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 372
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 335	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 410,2E/8531,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 400m de Sta. Inês, estrada Sta. Inês-km 85, na BR-116.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/influência da mata de cipo plantio de sisal.

SOLO Arenoso, castanho.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA <sup>fol. 85/N25W</sup> ~~DA~~ XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Granulito  
"Migmatito ?"

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza clara, aspecto maciço, com orientação pronunciada, com bandas escuras, localmente dobrada, de granulação média. Composta por: quartzo, piroxênio, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 373
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 409,3E/8532,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,3km de Sta. Inês, estrada Sta Inês-km 85, na BR-116

RELEVO Ondulado c/vales amplos e talwegues suaves

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/influência de mata de cipo

SOLO Arenos-siltoso, castanho a amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA <sup>fol. 50/N25W</sup> ~~DA~~ XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Granulito  
ácido

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara a amarelada, apresentando foliação, granulação média. Composta principalmente de: quartzo, feldspato, piroxênio, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 374
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 407,6E/8533,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 6,1km de Sta. Inês-estrada Sta. Inês-km85 na BR-116

RELEVO Ondulado c/vales amplos e finos

VEGETAÇÃO Mata trop. úmida c/influência da mata de cipó

SOLO Arenos-siltoso, amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA <sup>fol. 40/N90E</sup> ~~DA~~ XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Granito  
gnáissico

**CLASSE**

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, compacta, de granulação média, orientação pouco pronunciada, composta principalmente por alcali feldspatos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	SD.24-V-D: 403,0E/8534,5N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 14,7km de Sta. Inês. Estrada Sta. Inês-  
 km 85 na BR-116.  
 RELEVO Ondulado, c/vales, entalhados  
 VEGETAÇÃO Transição entre mata tropical e mata de cipó  
 SOLO Arenoso-siltoso, amarelo ocre.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza escuro a esbranquiçada quando alterada,  
 granoblástica, localmente foliada. Composta princi-  
 palmente de: feldspato, quartzo, piroxênio, granula-  
 ção fina.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA XIST. fol. 40/N5E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
433	SD.24-V-D: 398,6E/8538,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 18,1km de Sta. Inês. Estrada Sta. Inês-  
 km 85 na BR-116  
 RELEVO Suavemente ondulado c/morros chatos e alongados  
 vales rasos  
 VEGETAÇÃO Mata de cipó  
 SOLO Arenoso-argiloso, castanho ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração clara rosada a esbranquiçada, com  
 orientação pronunciada, aspecto alterada, de granula-  
 ção média a grosseira. Composta principalmente por:  
 feldspato, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA XIST. fol. 80/S55W  
 Fraturas  
 80/S55W  
 80/N45W  
 80/S70W

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Granito gnáissico  
 CLASSE  
 Infracrustal  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455	SD.24-V-D: 394,8E/8541,8N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 21,8km de Sta. Inês. Estrada Sta. Inês km85  
 na BR-116  
 RELEVO Suavemente ondulado, c/morros chatos e longos e  
 vales rasos  
 VEGETAÇÃO Mata de cipó  
 SOLO Arenoso-argiloso, amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha coloração clara esbranquiçada, aspecto maciço,  
 com orientação pouco pronunciada dos minerais máfi-  
 cos, textura granoblástica, granulação grosseira.  
 Composta principalmente de feldspato, quartzo piro-  
 xênio e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA XIST. fol. 80-85/S  
 55W  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Granulito (migmatito).  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
491	SD.24-V-D: 393,8E/8543,3N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 25,7km de Sta. Inês. Estrada Sta. Inês-Km 85 na BR-116

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de cipó

SOLO Arenosiltoso, amarelo a castanho ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XXX~~ fol. 80/N35E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração clara esbranquiçada a rosada, com orientação pronunciada, textura "augen" imperfeita, com recristação de feldspato, de granulação média a grosseira. Composta principalmente de: feldspato, quartzo e máfico.

**ROCHA**

"Augen" Gnaisse

**CLASSE**

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
762	SD.24-V-D: 380,1E/8544,2N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,4km de Ipanaté. Estrada Ipeuaté-Nova Itarana

RELEVO Suavemente ondulado (planalto dissecado)

VEGETAÇÃO Mata de cipó e arbusto secos

SOLO Arenosiltoso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XXX~~ fol. 70/N10E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara esbranquiçada, granulação média a grosseira, exibe textura "augen", composta principalmente de feldspato, quartzo e máfico.

**ROCHA**

"Augen" Gnaisse

**CLASSE**

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
546	SD.24-V-D: 383,8E/8559,8N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 19,9km de Ipanaté. Estrada Ipeuaté-Nova Itarana

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata de cipó

SOLO Arenosiltoso, amarelo ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XXX~~ fol. 60/N0W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara a esbranquiçada, granulação média a grossa. Composta principalmente de feldspatos, quartzo e piroxênio, dobrado em "schlieren".

**ROCHA**

Granulito ácido (Migmatito "schlieren").

**CLASSE**

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1292	381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
668	SD.24-V-D: 376,5E/8553,3N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 12,2km de Nova Itarana, estrada Nova Itarana - Nova Itaipé

RELEVO Planalto, dissecado

VEGETAÇÃO Mata seca ou de cipó

SOLO Arenoso, amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha coloração cinza esbranquiçada aspecto alterada textura granoblástica, apresenta dobras ptigmáticas de granulação média a grossa. Composta principalmente de: feldspato, quartzo, piroxênio, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

"Trend" <sup>0</sup>  
XXXXXXXXXX N125

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**ROCHA**

Migmatito dobrado e ptigmático

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SD.24-V-D: 369,8E/8550,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 21,2km de Nova Itarana, estrada Nova Itarana - Nova Itaipé

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Mata seca ou de cipó

SOLO Areno-siltoso castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escuro, aspecto maciço, com foliação pronunciada, apresenta dobras em "schlieren" granulação média a fina, composta principalmente por feldspato, quartzo e máficos. Estrutura migmatítica oftálmica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

fol. 55/S10-15E  
ATIT. DA XIST. ....

Fraturas: N10/vert.  
N55/vert.

OUTROS 60/S20W e 60/S55E

---

**ROCHA**

"Augen" Gnaisse

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1028	383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SD.24-V-D: 363,4E/8551,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,1 km de Nova Itaipé, estrada Nova Itaipé - Fazenda Estrela

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Mata seca ou de cipó

SOLO Arenoso, amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea a castanho acinzentada, aspecto maciço, com foliação nítida, com 200 metros de afloramento longo da estrada, de granulação média a grossa. Composta principalmente por: quartzo, alca li feldspatos, filossilicatos e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

fol. 75/N30W  
ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**ROCHA**

"Augen" Gnaisse

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 384
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 741	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 366,2E/8551,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	fol. N30/vert.
---------------	--	-----------------	---------	----------------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,5km de Nova Itaipe, estrada Nova Itaipe-Fazenda Estrela

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Mata seca ou de cipó

SOLO Arenoso-siltoso, amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS ratura: N80/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha rosa acinzentada com uns 900m<sup>2</sup> de área cortado pela estrada, granulação média a grossa. Composta principalmente de feldspatos, quartzo, piroxênio, foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Augen Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1293	N.º 385
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 608	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 366,2E/8557,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	fol. 70/S10E
---------------	--	-----------------	---------	--------------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 11,6km de Nova Itaipe, estrada Nova Itaipe-Fazenda Estrela

RELEVO Planalto dissecado

VEGETAÇÃO Mata seca ou de cipó

SOLO Arenoso, amarelo ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza rosada, com orientação pronunciada, intercalados existem corpos máficos anfibolíticos, formando bolsões, além de veios pegmatíticos. Composta por quartzo, feldspato, piroxênio, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Migmatito Estictolítico (biotita-hiperstenio-gnaisse)

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 386
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 376,8E/8466,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	fol. 50-60/S
---------------	--	-----------------	---------	--------------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 300m do entroncamento da BR-116 c/variante que vai para Faz. Porto Feliz, via Barragem de Pedras

RELEVO Dissecado (vale do Rio de Contas)

VEGETAÇÃO Mata de cipó c/árvores de porte médio esparsas

SOLO Arenoso-silto-argiloso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, com orientação pouco pronunciada, textura granoblástica apresentando estruturas do tipo "schlieren" granulação média. Composta principalmente por feldspato, quartzo, biotita, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Granulito ácido (Migmatito "schlieren")

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	CIC 1109
------------	-------------

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 387
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 154	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 370,3E/8465,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 7,7km do entroncamento da BR-116 com variante que vai para Fazenda Porto Feliz-Via Barragem de Pedras

RELEVO Dissecado (vale do Rio de Contas)

VEGETAÇÃO Mata de cipó c/plantio de sisal

SOLO Areno-silto-argiloso c/cascalho, castanho ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~CAM~~ <sup>fol</sup> 60/S80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito  
(Cataclástico)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração clara, esbranquiçada com textura granoblástica, granulação média a grossa. Composta principalmente de feldspato, quartzo, biotita, granada e máficos (pirox.). Sinais de Cataclase.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 388
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 367,2E/8465,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 11,3km do entroncamento da BR-116 com variante que vai para Fazenda Porto Feliz, via Barr. de Pedras.

RELEVO Dissecado

VEGETAÇÃO Mata de cipó

SOLO Areno-silto-argiloso, castanho avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~CAM~~ <sup>fol</sup> 55/S65E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N120/vert.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara esbranquiçada com faixas escuras onde predominam máficos, granulação média. Composta principalmente de feldspatos, quartzo, piroxênio e localmente com granadas (mais félsicas).

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 389
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 216	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 363,0E/8463,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Conjunto Itamaraty a 20,2km do entroncamento da BR-116 c/variante para Faz. Porto Feliz-via Barr. de Pedras.

RELEVO Dissecado

VEGETAÇÃO Mata de cipó

SOLO Areno-silto-argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~CAM~~ <sup>fol</sup> 50/N50E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito  
básico ?

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escuro, granoblástica, apresentando bandamento devido provavelmente a fenômenos cataclásticos, granulação média. Constituída principalmente de: feldspatos, quartzo, piroxênio e outros máficos.

UNIDADE ESTRAT  
Complexo Cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JE C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1029	390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-V-D: 363,0E/8460,3N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Conjunto Itamaraty, a 23,4km do entroncamento da BR-116 c/variante para Faz. Porto Feliz, via Barr. de Pedras.

RELEVO Ondulado, com vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata de cipó adaptada a vales fechados.

SOLO Arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara esbranquiçada a amarelada de granulação média a grosseira, foliada. Composta principalmente de: quartzo, feldspatos, granada, alcali feldspatos, quartzo e filossilicatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

fol. 75/N70W

ATIT. DA XAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leptinito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1030	391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-V-D: 354,8E/8458,3N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 34,8km do entroncamento da BR-116 c/variante para Faz. Porto Feliz, via Barragem de Pedras.

RELEVO Ondulado c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata de cipó

SOLO Areno-silto-argiloso, castanho a castanho ocre.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara a esbranquiçada, granoblástica, granulação média a grosseira, foliada. Composta principalmente de: alcali feldspatos, quartzo, granada, epidoto, plagioclásio e filossilicatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

fol. 75/N70W

ATIT. DA XAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-granada-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	SD.24-V-D: 349,0E/8460,2N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 44,3km do entroncamento da BR-116 c/variante para Fazenda Porto Feliz, via Barragem de Pedras

RELEVO Ondulado c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata de cipó

SOLO Arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granoblástica, fracamente foliada, granulação média a grosseira. Composta principalmente de: feldspatos, quartzo, piroxênio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

fol. 65/N60W

ATIT. DA XAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse (Migmatito acamado)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mg





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1031	N.º 393
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 346	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 345,3E/8464,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Faz. Porto Feliz a 52,1km do entroncamento da BR-116 c/via secund. p/Barra de Pedras, a oeste de Jequié.  
 RELEVO Ondulado c/vales entalhados  
 VEGETAÇÃO Mata de cipó  
 SOLO Arenosilto-argiloso, castanho a castanho averm.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza esbranquiçada, granulação média, folia da. Composta principalmente de plagioclásio, quartzo, alcali feldspato, epidoto e filossilicatos.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. <sup>fol.</sup> 35/N70E  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**ROCHA**  
 Granodiorito  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Infracrustal  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 394
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 332	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 364,2E/8454,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 29,1km da Faz. Porto Feliz, estrada Faz. Porto Feliz-Boacú (BR-116)  
 RELEVO Ondulado c/vales entalhados  
 VEGETAÇÃO Mata de cipó, c/plantação de capim  
 SOLO Arenosilto-argiloso, castanho.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha coloração cinza esbranquiçada, apresentando orientação nítida, textura granoblástica, apresenta-se com estruturas em camadas de granulação média. Composta principalmente por: quartzo, feldspato, biotita, piroxênio, granada.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. <sup>fol.</sup> N20/vert  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

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

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 395
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 186	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 377,5E/8473,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 4,4km do entroncamento da BR-116 c/via secundária p/Faz. Cajazeira  
 RELEVO Ondulado c/morros, alongados e vales entalhados drenados  
 VEGETAÇÃO Mata de cipó adaptada a vales  
 SOLO Arenoso c/cascalho, amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de coloração cinza esbranquiçada, aspecto alterado, textura cataclástica, foram observados traços de pirita, de granulação média a grosseira. Composta principalmente por quartzo, feldspato e piroxênio.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 Mil. <sup>fol.</sup> 75/N85W

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-V-D: 372,2E/8478,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 11,4km do entroncamento da BR-116 c/via secundária p/Faz. Cajazeira.

RELEVO Ondulado c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata de cipó adaptada a vales drenados

SOLO Areno-argiloso c/cascalho - castanho a cast.ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. fol. 35/S60E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas subvert/S60N  
subvert/S10E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara a esbranquiçada, granulação média a grosseira, fracamente foliada. Composta principalmente de: feldspatos, quartzo, piroxenio, granada, (biotita?).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Gnaisse**  
(Migmatito acamado)

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
304	SD.24-V-D: 369,8E/8480,8N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 16,2km do entroncamento da BR-116, c/via secundária p/Faz. Cajazeira.

entronc. Ondulado c/morros alongados

RELEVO

VEGETAÇÃO Mata de cipó adaptada a vales drenados

SOLO Areno-argiloso castanho a amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Mil. 80/S65W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca de granulação média a grosseira. Composta principalmente de: quartzo, feldspatos e alguns máficos em manchas esparsas.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Milonito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71				240,273	1032	398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
392	SD.24-V-D: 376,3E/8454,0N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Campo Belo situada a 17,9km a sul de Jequié

RELEVO Ondulado c/morros alongados e vales entalhados e secos

VEGETAÇÃO Mata de cipó

SOLO Areno-argiloso castanho ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 65/S75E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração escura, compacta, c/indícios de silicificação composta essencialmente por serpentina.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Serpentinito**

CLASSE **Meta ultrabásica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JE
C/C  
1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
71					1294	N.º	399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD.24-V-D: 370,2E/8487,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4km a sul de Lafayette Coutinho e a 1,0km a sul da Faz. Cajazeira.  
 RELEVO Morros arredondados  
 VEGETAÇÃO Mata de cipó c/plantio de capim  
 SOLO Areno-siltoso, castanho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática cinza esverdeada, granulação média, composta de feldspatos, piroxênios esverdeados e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA  
Augita-Diorito  
 CLASSE  
Magmática intermediária  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
71						N.º	400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD.24-V-D: 366,0E/8491,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,9km a NW de Lafayette Coutinho. Estrada Lafayette Coutinho-Faz. Gameleira.  
 RELEVO Ondulado, c/vales drenados  
 VEGETAÇÃO Mata de cipó c/plantio de capim  
 SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre a castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara esbranquiçada a amarelada quando alterada, granulação média a grosseira, foliada, com estrutura migmática tipo "augen". Composta principalmente de: feldspatos, quartzo, piroxênio e granada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA  
Augen Gnaiss  
 CLASSE  
Infracrustal ?  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
71					1033	N.º	401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
754	SD.24-V-D: 359,8E/8500,2N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Veneza, situada a 18,3km da cidade de Lafayette Coutinho, estrada Lafayette Coutinho - Faz. Gameleira.  
 RELEVO Ondulado, c/vales drenados  
 VEGETAÇÃO Mata de cipó c/plantio de capim  
 SOLO Areno-siltoso, castanho ocre a amarelo ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza clara a esbranquiçada, com foliação nítida, com os minerais orientados no mesmo sentido da foliação. Composta principalmente por: quartzo, alcali feldspatos, plagioclásio, granada e filossilicatos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA  
Leptinito  
 CLASSE  
Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JE      CIC 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
570	SD.24-V-D: 371,3E/8504,4N			Fol. 30/N10E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 9,7km (SW de Itiruçu, estrada Itiruçu-Faz. Gameleira.

RELEVO Planalto dissecado, escalonado

VEGETAÇÃO Mata de cipó, c/plântio de capim, mandioca, etc.

SOLO Areno-siltoso, castanho a castanho ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 30/N10E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fratura N40/vert.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a esverdeada. granoblástica, granulação média a grosseira, fracamente foliada. Composta principalmente de: feldspatos, quartzo, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse (Migmatito acamado)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
624	SD.24-V-D: 367,3E/8502,0N			Fol. 70/N15E

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 12,6km (SW) de Itiruçu, estrada Itiruçu-Faz. Gameleira, via Faz. Santana

RELEVO Planalto dissecado, escalonado

VEGETAÇÃO Mata seca ou de cipó, c/plântio de capim

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 70/N15E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza avermelhada, finamente orientada, apresenta estrutura migmática acamada, de granulação média. Composta principalmente por feldspato, quartzo, piroxênio (?), granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
874	SD.24-V-D: 356,8E/8506,5N			Fol. 50/N55W

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 34,3 (W) de Itiruçu, estrada Itiruçu-Faz. Gameleira, via Fazenda Santana.

RELEVO Planalto, escalonado

VEGETAÇÃO Mata de cipó c/plântio de capim, bananeiras, etc.

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 50/N55W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas 80/S10E

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara esbranquiçada, granulação média a grosseira, fracamente foliada em escala de afloramento. Composta principalmente de: feldspatos, quartzo, granada e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito ácido

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	CIC 1109
------------	-------------

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 405
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 370,5E/8507,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 6,1km a oeste de Itiruçu na Fazenda Boa Esperança

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Mata de cipó, c/plantio de capim.

SOLO Arenoso, castanho a amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara esbranquiçada a amarelada intemperizada, com estrutura migmatítica acamada, granulação média a grosseira. Composta principalmente de: feldspatos, quartzo, máficos, granada, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XAMX~~ Fol. 25/N15E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito ácido

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 406
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 682	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 358,2E/8514,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,9km a norte da Faz. Gameleira, estrada Fazenda Gameleira - Angélica

RELEVO Planalto, dissecado

VEGETAÇÃO Mata de cipó, c/plantio de capim

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara amarela esbranquiçada, intemperizada, granulação média a grosseira, fracamente foliada. Composta principalmente de: feldspatos, quartzo, máficos (piroxênio, hornblenda ?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XAMX~~ Fol. 75/N80W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fratura ~~XXXXX~~ 75/S10W

75/N80W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito ácido

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1034	N.º 407
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 359,9E/8519,9N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 8,7km a norte da Faz. Gameleira. Estrada Faz. Gameleira - Angélica

RELEVO Planalto, dissecado e escalonado

VEGETAÇÃO Mata de cipó, c/plantio de capim

SOLO Areno-siltoso, amarelo ocre a avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granoblástica, granulação média a grosseira, fracamente foliada. Composta principalmente de: plagioclásio, piroxênio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XAMX~~ Fol. N20/vert.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fratura ~~XXXXX~~ 70/S60E

75/S55W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Enderbitto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JE
C/C  
1109

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 408
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 363,0E/8524,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	<p style="text-align: right;">Fol. 55/N80W</p> <p>ATIT. DA <del>KAM</del>.....</p> <p>ATIT. DA XIST.....</p> <p>ATIT. DO LIN.....</p> <p>OUTROS.....</p>
DADOS GEográficos	<p>TOPONÍMIA 13,8km a norte da Faz. Gameleira, estrada Faz. Gameleira - Angélica</p> <p>RELEVO Planalto dissecado</p> <p>VEGETAÇÃO Mata de cipó c/plantio de palmeiras, capim</p> <p>SOLO Arenoso-siltoso, castanho</p>			<p>TECTÓNICA</p> <p>ROCHA Granulito ácido</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>
DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração cinza clara, fracamente orientada, textura granoblástica, foram observados veios de quartzo, segregados, segundo a foliação, granulação média. Composta principalmente por quartzo, piroxênio e feldspatos.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino</p>			<p>LITOLOGIA</p>

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 409
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 632	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 360,9E/8527,4N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	<p style="text-align: right;">Fol. 75/S5E</p> <p>ATIT. DA <del>KAM</del>.....</p> <p>ATIT. DA XIST.....</p> <p>ATIT. DO LIN.....</p> <p>OUTROS.....</p>
DADOS GEográficos	<p>TOPONÍMIA 24,6km a norte da Faz. Gameleira, estrada Faz. Gameleira - Angélica</p> <p>RELEVO Planalto dissecado</p> <p>VEGETAÇÃO Mata de cipó, c/plantio de capim</p> <p>SOLO Arenoso, castanho ocre a cinza</p>			<p>TECTÓNICA</p> <p>ROCHA Granulito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>
DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração cinza escuro, aspecto maciço c/orientação pouco pronunciada, textura granoblástica, de granulação média a grosseira. Composta principalmente por: quartzo, feldspato, piroxênio.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino</p>			<p>LITOLOGIA</p>

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 410
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 770	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 361,9E/8529,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	<p style="text-align: right;">Fol. 60/N50E</p> <p>ATIT. DA <del>KAM</del>.....</p> <p>ATIT. DA XIST.....</p> <p>ATIT. DO LIN.....</p> <p>OUTROS.....</p>
DADOS GEográficos	<p>TOPONÍMIA 29,0km a norte da Faz. Gameleira, estrada Faz. Gameleira - Angélica</p> <p>RELEVO Planalto dissecado</p> <p>VEGETAÇÃO Mata de cipó</p> <p>SOLO Arenoso, castanho claro</p>			<p>TECTÓNICA</p> <p>ROCHA Granulito ácido (Migmatito "schlieren")</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>
DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha clara esbranquiçada, foliada com estrutura schlieren. Composta principalmente de: feldspatos, quartzo, piroxênio, granada ?</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino</p>			<p>LITOLOGIA</p>





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
646	SD.24-V-D: 362,8E/8534,7N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Capim Verde, a 34,2km a norte da Faz. Gameleira. Estrada Faz. Gameleira - Angélica.

RELEVO Planalto, dissecado

VEGETAÇÃO Mata de cipó.

SOLO Arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XXM~~ <sup>FOL. 85/S70W</sup>.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Migmatito  
Nebulítico

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara esbranquiçada, foliação difusa e local. Migmatítica nebulítica, de granulação média a grossa. Composta principalmente de: feldspatos, quartzo, piroxênio e granada.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
604	SD.24-V-D: 394,2E/8503,8N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,3km a sul de Jaguaquara, estrada Jaguaquara - Colônia - Alto da Serra.

RELEVO Planalto, dissecado

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Areno-siltoso, castanho ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XXM~~ <sup>fol. 45/N35W</sup>.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fratura ~~XXXXX~~ 70/N25E  
75/S40E

**ROCHA**

Granulito  
ácido

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granoblástica, fracamente foliada (difusa), granulação média. Composta principalmente de: feldspatos, quartzo, piroxênio, granada ? e biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71					1035	413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
791	SD.24-V-D: 394,1E/8490,8N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 18,0km a sul de Jaguaquara, estrada Jaguaquara - Colônia - Alto da Serra

RELEVO Planalto, dissecado

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de capim

SOLO Areno-siltoso, castanho a amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~XXM~~ <sup>FOL. 70/S70-75E</sup>.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Biotita-gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara esbranquiçada a amarelada, foliação fraca, granoblástica, de granulação média a grosseira. Composta principalmente de: feldspatos, quartzo, alcali; feldspato, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Cristalino

/mgs





C P R M

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JE

CIC

1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
218	SD.24-V-D: 388,0E/8466,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 6,8km a NE de Jequié, estrada Jequié-Flores-  
tal, por estrada p/Ipiauí até 5,6km do centro de Jequié.

RELEVO Ondulado c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/influência de mata cipó

SOLO Arenoso, castanho.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Mil. 50/S60E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor clara, esbranquiçada a cinza  
granulação média a grosseira. Composta principalmen-  
te de: feldspatos e quartzo, com algum óxido de fer-  
ro e piroxênio dispersos. Sinais de cataclase segun-  
do atitude medida.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaíссе

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
218	SD.24-V-D: 389,8E/8466,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 8,1km a NE de Jequié, estrada Jequié-Flores-  
tal por estrada p/Ipiauí até 5,6km do centro de Jequié.

RELEVO Ondulado, c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/influência, mata cipó

SOLO Arenoso, castanho avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Mil. 50/S45E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração clara amarelada, bandada,  
com intercalações de corpos anfíbolíticos de 1,0m  
de largura, concordante com a atitude medida, o  
afloramento é de cerca de 50m. Composta por quart-  
zo, feldspato.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaíссе c/  
anfíbolitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-D: 391,2E/8468,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 13,0km a NE de Jequié, estrada Jequié-Flores-  
tal, por estrada p/Ipiauí até 5,6km do centro de Jequié.

RELEVO Ondulado c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/influência mata de ci-  
po.

SOLO Arenoso, castanho.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

FOL. 60/S65E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara esbranquiçada, diaclasada, de composição  
quartzo feldspática, granulação grossa a média. Apare-  
ce também no afloramento uma rocha cinza esbranquiça-  
da de composição: quartzo feldspato, piroxênio, granu-  
lação grossa a média.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaíссе

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	CIC 1109
------------	-------------

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 417
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 394,5E/8472,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	fol. 40/N60E
---------------	--	-----------------	---------	--------------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 18,0km a NE de Jequié. Estrada Jequié-Flores-tal, por estrada p/Ipiarau até 5,6km do centro de Jequié

RELEVO Ondulado c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/influência mata de ci-po

SOLO Arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.  
Mil. 65/S35W

**ROCHA**

Granulito e Milonito

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granoblástica, granulação média a grosseira, apresentando localmente bandas bem definidas (planos de fraturamento). Composta principalmente de: feldspatos, quartzo, piroxênio, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 418
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 318	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 398,2E/8476,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	fol. 65/N70W
---------------	--	-----------------	---------	--------------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 25,0km a NE de Jequié. Estrada Jequié-Flores-tal, por estrada p/Ipiarau até 5,6km do centro de Jequié

RELEVO Ondulado c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantação de capim

SOLO Arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Granulito ácido

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara esbranquiçada, granulação média a fina, foliada. Composta principalmente de: feldspatos, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 241,274	PETROGR. 1036	N.º 419
--------------	----------	-----------	---------	--------------------	------------------	------------

ALTIT. 292	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 398,8E/8475,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	"TREND" N25
---------------	--	-----------------	---------	-------------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 26,1km a NE de Jequié. Estrada Jequié-Flores-tal, por estrada p/Ipiarau até 5,6km do centro de Jequié

RELEVO Ondulado, c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/plantação de capim

SOLO Arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Esteatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Meta ultrabásica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha coloração esverdeada, cisalhada, com afloramento em torno de 50m. Trata-se duma zona de cisalhamento bastante intenso, de granulação média a fina. Composta principalmente por: talco, clorita, actinolita e serpentina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

/mg





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1037	N.º 420
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO SD. 24-V-D: 407,0E/8480,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA Fol. 70/S40E ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....
---------------	---	-----------------	---------	--

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Florestal 41,9km a NE de Jequié. Estrada-Jequié-Florestal.

RELEVO Ondulado, c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/coqueiros e palmeiras etc.

SOLO Arenosiltoso, amarelo ocre a avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granoblástica, foliada, granulação média. Composta principalmente de feldspatos, quartzo, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1038	N.º 421
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO SD. 24-V-D: 404,8E/8475,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA fol. 80/S75E ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... Mil. 80/N60E
---------------	---	-----------------	---------	--

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 7,5km da Vila de Florestal, estrada Florestal-Jequié

RELEVO Ondulado, c/vales entalhados e drenados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio de cacau etc.

SOLO Arenosiltoso, amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granoblástica, granulação média a grosseira, foliada. Composta principalmente de feldspatos, quartzo, filossilicatos, granada. Existe na área rocha microclinitizada de composição predominante quartzo, feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 422
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO SD. 24-V-D: 386,3E/8464,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. 75/S55W ATIT. DO LIN. .... Fratura 65/S60-65E
---------------	---	-----------------	---------	---

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,0km do Escritório do Derba em Jequié por estrada secundária, a direita do mesmo.

RELEVO Ondulado, morros em meia laranja, talvez suas ves.

VEGETAÇÃO Mata de cipó

SOLO Arenosiltoso, castanho a amarelo ocre

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito de cor clara esbranquiçada, granulação média a grosseira. Composta principalmente por: feldspatos, quartzo e máficos dispersos. Existem veios de calcita seccionando gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 423
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 544	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 396,8E/8484,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 10,1km da Faz. Baixa Alegre, estrada Faz. Baixa Alegre - Faz. Palmeiras - Jequié.

RELEVO Ondulado c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Transição entre mata tropical úmida e mata de cipo.

SOLO Arenoso-argiloso, castanho claro a amarelo ocre.

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Fol. ~~XXXXXXX~~ 40/S90W

ATT. DO LIN. Mil. ~~XXXXX~~ 40/S90W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração clara amarelada, com orientação pouco pronunciada, textura cataclástica. Composta principalmente por: quartzo, feldspato, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito  
(Granulito ácido)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1039	N.º 424
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 540	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 394,2E/8481,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 18,2km da Faz. Baixa Alegre. Estrada Faz. Baixa Alegre - Faz. Palmeiras - Jequié.

RELEVO Ondulado, morros alongados, vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Fol. ~~XXXXXXX~~ 65/S60E

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha coloração cinza clara esbranquiçada, com orientação pouco pronunciada de granulação média a grossa. Composta principalmente por: feldspatos, quartzo, piroxênio, alcali feldspato, filossilicatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Charnockito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 425
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 444	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 392,2E/8475,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 22,6km da Faz. Baixa Alegre, Estrada Faz. Baixa Alegre - Faz. Palmeiras - Jequié.

RELEVO Ondulado, c/vales entalhados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/plantio de capim

SOLO Arenoso, cinza a castanho claro

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Fol. ~~XXXX~~ 50/N65W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara esbranquiçada, fracamente foliada, granulação média. Composta principalmente de feldspatos, quartzo, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granulito ácido

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JE

C/C  
1109

CADERN  
72

PALEONT

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º  
426

ALTIT.  
290

LOCALIZAÇÃO  
SD.24-V-D: 386,0E/8471,2N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

TECTÓNICA

ATIT. DA ~~XXX~~ <sup>fol</sup> 75/N55W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,9km a NNE da ponte sobre o Rio Jequiézinho, próximo a Jequié.

RELÉVO Ondulado, c/vales largos e drenados

VEGETAÇÃO Mata de cipó

SOLO Arenoso, cinza claro

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granolito ácido

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, granoblástica granulação média a grosseira, foliada. Composta principalmente de: feldspatos, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1183	N.º 428
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 540	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 396,5E/8562,5N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,7km a norte do entroncamento de Nova Itarana, na BR-116

RELEVO Suavemente ondulado, localmente tabular

VEGETAÇÃO Mata seca ou de cipó

SOLO Arenoso, amarelo ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea clara, foliada, com orientação de biotita, granulação variável de fina a média, estrutura migmatítica "augen" imperfeita. Composta principalmente por alcali feldspatos, quartzo e filossilicatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 429
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 341,0E/8556,2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Lagoa do Chico, a 9,2km a NE de Marcionílio Souza (ant. Tamburí), estrada Marcionílio Souza-Planaltino. Planalto dissecado, escalonado

RELEVO Planalto dissecado, escalonado

VEGETAÇÃO Mata seca ou de cipó c/influência de caatinga de tabuleiro

SOLO Areno-siltoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, semi consolidada, com espessura de aproximadamente 1 metro, imatura, granulometria grosseira, constituída essencialmente por cascalho e areia (95%). Próximo ao topo toma a coloração amarela ocre a avermelhada, oxidada.

UNIDADE ESTRAT. Coluvião de granulitos

**ROCHA**

Coluvião

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1184	N.º 430
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 349,3E/8548,3N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,3km a SE da faz. S. Sebastião, estrada Marcionílio Souza - Planaltino

RELEVO Planalto dissecado, escalonado

VEGETAÇÃO Mata seca ou de cipó

SOLO Areno-silto-argiloso, vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. <sup>fol. 65N 10E</sup> .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, granulação média, foliada, com orientação de máficos e intercrescimento de feldspatos. Composta principalmente por feldspatos, quartzo, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Charnockito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JE      C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1185	431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
752	SD.24-V-D: 352,8E/8542,5N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 2,1km a NW do entroncamento das estradas para Planaltino e para o Km-80 (BR-116)  
 RELÉVO Planalto dissecado, escalonado  
 VEGETAÇÃO Mata seca ou de cipó  
 SOLO Arenoso, amarelo ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea a amarelada quando alterada, granulação fina a média, foliada, com orientação de máficos, diaclasada. Composta principalmente por feldspatos, quartzo e hornblenda. Trata-se de uma rocha gnáissica de alto grau.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

fol. 65N 50E

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 Fraturas 65N 50E e 85N 50W

ROCHA

Hornblenda granulito

---

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1186	432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-V-D: 389,3E/8530,8N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 4,6km a sul do KM-70 (entroncamento de Iracujuba) na BR-116.  
 RELÉVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata trop. úmida, c/influência mata de cipó  
 SOLO Arenoso, amarelo ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara com tonalidades avermelhadas, devido a impregnações de óxidos de ferro, diaclasada em várias direções. Constituída essencialmente por quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 Fraturas 60° N 15E, 50N35E, 50N50E e 10N5E

ROCHA

Quartzito

---

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1187	433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
548	SD.24-V-D: 389,4E/8536,5N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 7,0km a sul do Km-80 (entroncamento da BR-116, com as estradas para Sta. Inês a este, e p/Marcio nílio Souza a oeste) Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/influência mata de cipó  
 SOLO Arenoso, amarelo ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branco a amarelado devido a impregnações de óxidos de ferro, granulação média a grossa. Constituída essencialmente de quartzo, com granada subordinada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 Fraturas: 80N70E, 10N30W, 70N60E, N100/vert

ROCHA

Granada quartzito

---

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF  
JE
C/C  
1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1188	434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SD.24-V-D: 389,5E/8539,8N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 4,2km a sul do Km-80 (entronc. da BR-116 com estradas para Sta. Inês a este e para Marc.Souza a O)  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida, c/influência mata seca  
 SOLO Arenoso, amarelo ocre

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA  
Leucogranito cataclástico  
 CLASSE  
Infracrustal  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea clara, granulação fina a média, cisa-lhada, textura e composição granítica, composta / principalmente por alcali feldspatos, quartzo e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1189	435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
498	SD.24-V-D: 412,9E/8532,8N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 4,7km a este de Sta. Inês, estrada Sta. Inês-entroncamento de Lajes (BR-101)  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida  
 SOLO Arenoso, castanho escuro

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA  
Piroxênio-peridotito  
 CLASSE  
Ultrabásica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro a esverdeado, granulação fina a média, parcialmente alterada e cisalhada, composta essencialmente por minerais máficos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1190	436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198	SD.24-V-D: 441,3E/8536,3N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 1,3km a leste de Jaguaritu, estrada Sta. Inês-entroncamento de Lajes (BR-101)  
 RELEVO Suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida  
 SOLO Arenoso, amarelo ocre

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA  
Leptito  
 CLASSE  
Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara esbranquiçada, granoblástica de granulação média, quartzo feldspática, com intercalações de 1,5m de espessura de rochas anfíbolíticas orientadas segundo a atitude N170/55SW. Composta principalmente por alcali feldspatos e quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1191	437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
618	SD.24-V-D: 432,3E/8515,3N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA a 2,2km a SW do entroncamento da estrada Ubaira-faz. Quati-Mucugê

RELEVO Ondulado, vales entalhados e drenados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenoso, esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branco amarelada, granulação média a grossa, parcialmente alterada, granoblástica, sem orientação. Constituída essencialmente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72						438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	SD.24-V-D: 411,3E/8523,5N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cravolândia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenoso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA <sup>Fol</sup> ~~Cam~~ 80/N75W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Granulito ácido

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza claro, foliação pronunciada, quartzo feldspática, composta principalmente por feldspatos, quartzo, piroxênio, granada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1192	439 (A)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-V-D: 421,3E/8536,9N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,9km a NNW do pov. Jenipapo (Patioba), estrada Jenipapo - Sapucaia - Brejões

RELEVO Ondulado, vales entalhados e drenados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara esbranquiçada, granoblástica; granulação grossa, sem orientação. Composta essencialmente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

/mgs

3





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **JE** C/C **1109**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1193	439 (B)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD.24-V-D: 421,3E/8536,9N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,9km NNW do pov. Patioba (Jenipapo), estrada da Jenipapo - Sapucaia - Brejões

RELEVO Ondulado, vales entalhados e drenados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza claro a amarelado, quando impregnada com óxido de ferro, granulação fina a média, boa xistossidade, microdobrada, granoblástica orientada. Constituída principalmente por quartzo, biotita e sillimanita. Trata-se de um xisto de alto grau.

**ROCHA**

Biotita-sillimanita-quartzo-xisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72						440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15	SD.24-V-D: 491,5E/8522,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,1km a oeste de Valença, estrada entroncamento de Valença-Valença

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Litorânea

SOLO Argiloso, vermelho tijolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração vermelho tijolo, bem estratificada, alterada, ocorrendo em bancos centimétricos com finas intercalações brancas (caolínicas).

**ROCHA**

Folhelho

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Aliança

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
12	SD.24-V-D: 490,5E/8509,9N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 800 metros a sul do rio Gracioso, estrada Valença - Camamu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Litorânea

SOLO Areno-siltoso, vermelho tijolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 8/S80E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha e esverdeada, baixa maturidade, grãos subarredondados a subangulares, esfericidade média, boa porosidade. Intercalações arenosas finas e esverdeadas definem boa estratificação.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Aliança

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JE** C/C **1109**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1194	442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
22	SD.24-V-D: 488,3E/8498,2N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho da Prata a 2,1km a norte de Nilo Peçanha, estrada Valença - Camamu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Litorânea

SOLO Arenoso-argiloso, amarelo ocre a avermelhado

Fol. ~~EXM~~ 70/S80E

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escuro a clara rosada quando alterada, granulação fina a média, diaclasada, com orientação pronunciada de minerais máficos. Composta por feldspato, piroxênio, hornblenda, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA

Enderbitito-quartzífero (charnockito básico)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72						443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SD.24-V-D: 491,8E/8496,6N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 6,4km do entroncamento das estradas Valença Camamu c/estradas para Cairu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Litorânea

SOLO Arenoso, amarelo "orange"

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25/S45E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarelo cádmio a amarelo "orange", friável, alterados, boa porosidade. Níveis ferruginosos vermelho tijolo, conglomerático de espessura centimétrica (1 a 4cm), próximo a base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sergi

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72						444 (A)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
22	SD.24-V-D: 485,3E/8485,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Primavera, a 5,3km a NNE de Ituberá, estrada Valença - Camamu

RELEVO Tectônico, erosão remontante, vale encachoeira do

VEGETAÇÃO Litorânea c/plantio gramínea e arv. frutíferas

SOLO Arenoso-silto-argiloso, amarelo ocre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Mil. 75/S75E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza amarelado, compacta, granulação média a fina, com orientação pronunciada. Sinais de cataclase. Composta principalmente por feldspato, quartzo e piroxênio. Contato por falha de gravidade, entre rochas granulíticas e rochas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA

Granulito cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 444 (B)
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT. 22	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 485,3E/8485,0N	CADASTRO OCORR.	ILISTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Primavera, a 5,3km a NNE de Ituberá, estrada Valença - Camamu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Litorânea c/plantio gramínea arv. frutíf.

SOLO Arenosilto-argiloso, amarelo ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rochas de cores variegadas verde claro, cinza e vermelho tijolo, parcialmente alteradas e estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aliança

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 445 (A)
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 485,0E/8470,2N	CADASTRO OCORR.	ILISTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,9km a sul do pov. Igrapiuna, estrada Valença - Camamu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Litorânea

SOLO Arenoso, vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA ~~80~~ Fol. 80/S75E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeado granoblástica, granulação média, diaclasada. Composta principalmente por feldspatos, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 445 (B)
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-D: 485,0E/8470,2N	CADASTRO OCORR.	ILISTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,9km a sul do pov. Igrapiuna, estrada Valença - Camamu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Litorânea

SOLO Arenosilto, vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10°/Subo

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito e Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenitos vermelhos, imaturos, subarredondados a angulares de tamanho e forma variável. Siltitos vermelhos e esverdeados, estratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aliança

/mg





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1195	446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-V-D: 441,5E/8481,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,4km a NNW das faz(s). Reun. Nionísio Lisboa (entroncamento p/Palmeiras)

RELÉVO Suavemente ondulado, vales c/água corrente

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida c/plantio gramín. e palm.

SOLO Arenoso, castanho ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

CUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea clara, granoblástica, granulação média a grossa, quartzo feldspática, com poucos máficos heterogeneamente dispersos. Composta principalmente por quartzo, alcali feldspátos, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Charnockito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72						447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-V-D: 439,2E/8485,2N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,0km a NW do Pov. de Palmeiras (Indaiá), margem direita do rio das Almas ou Jequié

RELÉVO Tectônico, morros alongados c/vales drenados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenoso, cinza esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Plunge microdobram. 30/N20W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esbranquiçado, granulação grossa, micro dobrada, diaclasada. Composta essencialmente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1196	448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
628	SD.24-V-D: 408,0E/8496,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,3km a ESE de Ipiuna, estrada Jaguaquara-Apuarema.

RELÉVO Ondulado, c/morros alongados e vales drenados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenoso, cinza esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Trat. principal 80/N40W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada, de granulação grossa. Constituída essencialmente por quartzo; fraturada por cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Veio de quartzo

**CLASSE**

Hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JE C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1197	449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-V-D: 416,7E/8474,8N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA A 9,4km a NNW de Amuarema, estrada Jaguaquara Amuarema

RELEVO Ondulado, morros alongados c/vales drenados

VEGETAÇÃO Mata tropical úmida

SOLO Arenoso, amarelo ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Plunge microdobram.  
30N75W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza rosado, granulação média a grossa, com orientação pronunciada, subparalela aos filossilicatos, microdobrada. Composta principalmente por quartzo, feldspatos e filossilicatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1211	450 (A)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
363	SD.24-V-D: 364,8E/8475,7N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA A 11,8km a NW do entroncamento da estrada Jequié-Monte Branco, estrada p/faz. S. Joaquim

RELEVO Suavemente ondulado, vales entalhados e drenados

VEGETAÇÃO Mata seca ou de cipó

SOLO Arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sienito gnáissico

CLASSE  
Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branco rosada, granulação grosseira, constituída essencialmente de feldspatos róseos e esbranquiçados c/recristalização. Intercalações de rochas cinza esverdeados (450 B).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
72					1198	450 (B)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
363	SD.24-V-D: 364,8E/8475,7N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA A 11,8km a NW do entroncamento da estrada Jequié-Monte Branco, estrada p/faz. S. Joaquim

RELEVO Suavemente ondulado, vales entalhados e drenados

VEGETAÇÃO Mata seca ou de cipó

SOLO Arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM..... Fol. 30/N70W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diorito gnáissico

CLASSE  
Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza esverdeado, granulação grossa orientação pronunciada, parcialmente alterada, com impregnações de óxido de ferro, composta principalmente por feldspatos, anfibólio e filossilicatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
57					1047	150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
871	SD.24-V-D: 345,2E/8514,8N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,9km de Maracás no sentido de Marcionílio Souza

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Mata de cipó

SOLO Arenoso (coluvião), amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diopsídio Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha equigranular, média a grosseira, cinza escuro, composta de quartzo, feldspato e biotita. Capa de intemperismo com 2-3 cm. Sem orientação visível.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Cristalino

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 .....

**LITOLOGIA**

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 .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/07/73

LOTE Nº: 587

Nº DE CAMPO: JE. R. 211

Nº DE LABORATÓRIO: 441-345

Características Macroscópicas

Rocha com pasta de granulção grosseira, composta essencialmente por quartzo e incrustando algumas esferas pelas dispersas, provavelmente de magnetita.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
quartzo			
cliopside			
muscovita			
opacos			
carbonato			
óxido de ferro			

Observações

Rocha constituída essencialmente por cristais bastante desenvolvidos de quartzo, apresentando alguma extinção oscilante e com suas bordas em locais interseccionadas. Inclinando os cristais de quartzo, observam-se pequenos cristais de cliopside, identificados na seção de raio X, e que estão presentes em toda a rocha embora em baixa porcentagem.

Algumas pellets de muscovita ocorrem juntamente com o óxido de ferro está impregnado levemente a muscovita e alguns opacos dispersos. Um pouco de carbonato também ocorre.

Dada a granulção muito grosseira da amostra, convém lembrar a possibilidade de alguma rede de um veio de quartzo sendo internamente observada para avaliar a diferença da natureza.

Classe

—

Rocho

Quartzito

Informações Complementares

Petrografo

Zilberto Vieira





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/SE/73  
Nº DE CAMPO: 1109-J.F.-R-213a

LOTE Nº: 587  
Nº DE LABORATÓRIO: HPI 396

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de coloração esverdeada, granulção fina, apresentando alguma xistocidade e decomposição localmente por anfipólio.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
autofilita			
talco			
serpentina			
olivina			
opaco			

Observações.

Autofilita xisto proveniente do metamorfismo regional de rocha ultrabásica.

Compacta essencialmente por pinças de anfipólio autofilita, de tamanho diverso e mostrando uma orientação preferencial. Intermediando as pinças de anfipólio ocorre de forma abundante talco e em certas áreas formação de concentrações serpentina, misturada a talco e envolvendo material material opaco e alguns cristais com aparência de remanescentes de olivina.

Classe: Metamórfica - Met. regional

Rocho: Autofilita xisto

Informações Complementares:

Petrógrafo: Filipe Silva





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/SR/93  
Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-315

LOTE Nº: 587  
Nº DE LABORATÓRIO: 1171 397

### Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de granulacão fina, de coloração cinza, composta essencialmente por quartzo e feldspato.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
quartzo			
feldspato			
hornblenda			
biotita			
clausita			
carbonato			
apatita			
zircão			
opaco			

### Observações

Rocha de composição essencialmente quartzo-feldspática, muito bem orientada, com cristais em forma de "fitas" alongadas de quartzo, dispersos numa matriz opaco-plástica de fino quartzo-feldspático.

Os feldspatos, assim como toda a rocha, estão bem preservados, e são tanto plagioclásio como alcali-feldspato.

Hornblenda e biotita, ambas com pequena dimensão, são comuns por toda a lamina e apresentam alteração em clausita. Alguns carbonatos também ocorrem.

Apatita mais frequente e zircão, formam as acções, enquanto alguns opacos estão dispersos pela lamina.

### Classe

Metamórfica - Met. regional

### Rocho

Granulito

### Informações Complementares

### Petrográfico

11 9:10/10 11/10





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1251/SB/73

LOTE Nº: 597

Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-317

Nº DE LABORATÓRIO: HPL 398

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de estrutura média, de coloração cinza na parte fina e amarelada na parte intermediária, apresentando uma boa estrutura e de composição essencialmente feldspática mais próxima.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
quartz			
plagioclásio			
alcali-feldspato			
hipotermio			
biotita			
apofita			
zircão			
grafos			
malita			

Observações

Rocha de textura granofelítica de composição essencialmente micaxo-feldspática mais próxima. Em certas de quartz e feldspato apresentam-se bastante apertado, com suas bordas muito imbricadas e apresentando diversos interpenetramentos, tanto do quartz como o plagioclásio, com o feldspato.

O aloproxió, hipotermio, é bastante frequente, formando no entanto uma área cada escassa. Grande bastante plagioclásio verde-rosa e vermelho por vezes as bordas e fraturas alveoladas em aplita malítica.

Biotita malítica é pouco comum e ocorre em pequenas áreas descoladas e feldspato plagioclásio.

Os grafos estão dispersos pela rocha, apresentando apofita e zircão formados em aplita.

Classe

Mel. média - Mel. comum

Rocho

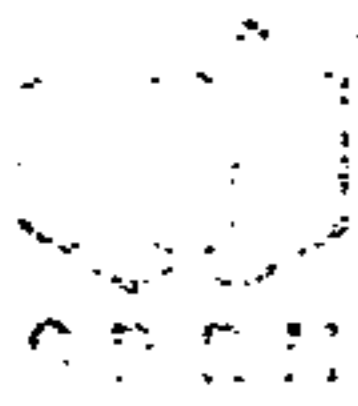
Granulito

Informações Complementares

Petrografa

Feldspato





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/SP/73  
Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-319

LOTE Nº: 587  
Nº DE LABORATÓRIO: HPI 399

### Características Mesoscópicas

Rocha compacta de granulção média fina e coloração cinza escura, essencialmente por quartzo, feldspato e máficis.

### Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
plagioclásio			
hipocristalino			
quartzo			
biotita			
opaxo			
apofita			
micrita			

### Observações

Rocha charnockítica, de composição básica, composta essencialmente por plagioclásio e ortopiroxênio, dispersos em um mosaico granoblastico, com os cristais bem afastados e com os feldspatos mostrando alguma extinção ondulante.

Não são notados efeitos de deformação, que poderiam indicar o quebramento sugerido nas informações de campo.

O plagioclásio mostra alguma granação e é o mineral essencial junto com o ortopiroxênio hipocristalino que apresenta um forte pléoclasismo verde-rosa.

Quartzo e biotita mostram fortemente plioclase em padrões médianamente desenvolvidas, formando os outros minerais mais comuns.

Opaxo e apofita em porcentagem pequena e micrita proveniente da alteração dos feldspatos, formando os outros minerais da rocha.

Classe: Metavulcânica - Met. regional

Rocho: Charnockito

Informações Complementares:

Petrografo: Gilbert Vieira





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/SR/73  
Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-320

LOTE Nº: 587  
Nº DE LABORATÓRIO: HPI 400

### Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de coloração cinza amarelada, de granulação fina, mostrando eflorescência arredondada e compacta por quartzo, feldspato e biotita.

### Composição Mineralógica

Minerais	%
quartzo	
feldspato alcalino	
plagioclásio	
biotita	
apofita	
epidoto	
zircão	

Minerais	%

### Observações

Rocha pouco cristalizada, de composição quartzo-feldspática mais biotita, apresentando em certas partes associação com extinção evidenciada generalizada, e mostrando inclusões interinercimentais feldspático-biotíticas, como de quartzo com alcali-feldspato e com plagioclásio.

Seus constituintes essenciais são: quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio e biotita. A biotita ocorre com suas pedretas arredondadas, medianamente desenvolvidas, frequentemente pleocroicas, dispostas subparalelamente na direção geral, por vezes formando alguns núcleos irregulares.

Os apofitos são abundantes e formam com apofita, epidoto e zircão as acronias.

### Classe

Metamórfica - Met. regional

### Rocha

Biotita - granito

### Informações Complementares

### Petrografia

4/10/73





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/57/73  
Nº DE CAMPO: 1129-JE-R-325

LOTE Nº: 587  
Nº DE LABORATÓRIO: HPL 401

### Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de coloração castanho avermelhada, de granulação fina, sem foliação e com estrutura essencialmente por quartzo, feldspato e biotita, além de estar impregnada por óxido de ferro.

### Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
quartzo			
feldspato			
biotita			
clausita			
silica microcristalina			
óxido de ferro			
sericita			
hornblenda			
zircão			
apatita			

### Observações

Rocha intensamente deformada por espaços dilatados, apresentando cristais grossos estirados e quebrados, agregados de cristais formando corpos ovoides e cristais menores arredondados de quartzo e feldspato, dispersos numa massa finamente granulada de mesma composição, misturada com biotita muito abundante em finas lâminas, clausita, sericita, alguma silica microcristalina e sobretudo impregnada por óxido de ferro. Esta massa fina apresenta um aspecto fluxional superposto entre os cristais de quartzo e feldspato.

Alguns cristais de amfibólio verde, parcialmente alterados, hidratado e parcialmente de hornblenda, associados com zircão e apatita em acções.

### Classe

Metamórfica - Met. Dinâmico

### Rocho

Milonito

### Informações Complementares

### Petrografa

feldspato





## ANÁLISE

## PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/50/22

LOTE Nº: 587

Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-332

Nº DE LABORATÓRIO: 471/402

## Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de granulação média-fina, de coloração cinza escura, com cimentação e coesão por quartzo, feldspato e hematita.

## Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
alodáseo patético			
quartzo			
plagioclásio			
hematita			
opaco			
clorita			
biotita			
zircão			
apatita			
sericita			

## Observações

Rocha de textura granoblástica, composta essencialmente por alodáseo patético, quartzo e plagioclásio em cristais bem ajustados formando mosaico.

Além dos intercristamentos patéticos no alodáseo, ocorre intercristamentos em agregações de plagioclásio com quartzo.

A hematita de coloração parda, levemente pleocroica, ocorre em pequenos prismas, de forma abundante, e também em algumas áreas alteradas em clorita.

Os opacos estão dispersos na matriz e alguma biotita manteve um halo alterado, também ocorre, enquanto que zircão mais frequente e apatita são acções.

Ocorre ainda alguma sericita proveniente da alteração dos feldspatos.

## Classe

Metavulcânica - Met. andesita

## Rocha

Hematita granulítica

## Informações Complementares

## Petrografa

F. Leite Leite



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/50/102  
Nº DE CAMPO: 1104-JE-R-383

LOTE Nº: 589  
Nº DE LABORATÓRIO: HAI 403

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de coloração amarelada, bastante heterogênea, mostrando alguma circulação e ocupada por quartzo, feldspato e biotita.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
quartzo			
plagioclásio			
plagioclásio			
biotita			
apatita			
zircão			
óxido de ferro			

Observações

Rocha bastante heterogênea, mostrando uma grande diferenciação no tamanho dos grãos, que estão bastante arredondados, com suas bordas irregulares, apresentando inúmeros intercrescimentos peritéticos no plagioclásio, sendo em certas áreas o quartzo mostrando recristalização. O quartzo além de ocorrer em cristais usualmente desenvolvidos, se apresenta como minúsculos cristais arredondados incluindo os feldspatos.

Biotita mostrou fortemente pleocroica, apresentando uma distribuição heterogênea pela lamina, se concentrando especialmente em algumas áreas formando aglomerados.

Apatita se vê por vezes bem desenvolvidas e zircão, formando as acções, enquanto o óxido de ferro além de impregnar a massa forma algumas massas amareladas e biotitas.

Dada a grande heterogeneidade da amostra, como o seu aspecto bastante irregular, aliados as informações de campo, denominamos a rocha de migmatito.

Classe

Am. In. 1028 P

Rocho

Migmatito

Informações Complementares

Patrôgrafo

Gilberto Vianna





REQUISIÇÃO: 1751/SA/73  
Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-390

LOTE Nº: 587  
Nº DE LABORATÓRIO: HH1404

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de granulação média, de coloração amarelada, apresentando alguma vesiculação e composta essencialmente por quartzo, feldspato e granada.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
quartzo		óxido de ferro	
plagioclásio			
micoclina			
ortoclásio			
granada			
sericita			
caolinita			
leucossênio			
zircão			
apatita			

Observações

Rocha de textura granoblástica, apresentando grande número de intercristalinos, tanto periféricos como intracristalinos, além de vesículas ou cristais bastantes espalhados e com extinção ondulante generalizada.

Composta essencialmente por quartzo, plagioclásio, micoclina, ortoclásio e granada.

Os feldspatos além de mostrarem os intercristalinos já citados, apresentam alguma alteração em sericita e caolinita e estão algo impregnados por óxido de ferro. A granada se apresenta geralmente em porfiroblastos, podendo por vezes apresentar cristais de quartzo. Alguns leucossênios ocorrem e o óxido de ferro além de impregnar os feldspatos, forma algumas manchas opacas dispersas. Zircão muito frequente e apatita são acessórios.

A vesícula não apresenta uma escala de murcha nem em seção delgada elementos que possam definir seu caráter migmatítico.

Classe

Metamórfica - Met. regional

Rocho

de n. l. m. d.

Informações Complementares

Petrógrafo

Gilberto Costa



ANÁLISE

PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/SH/43

LOTE Nº: 587

Nº DE CAMPO: 1104 - JE - R - 391

Nº DE LABORATÓRIO: HPI 405

Características Mesoscópicas

pedra compacta, de granulção média, de coloração acastanhada, algo heterogênea, mostrando alguns bandamentos e é composta por quartzo, feldspato, biotita e granada.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
quartzo		quartzo	
plagioclásio			
alcalifeldspato			
granada			
biotita			
sericita			
clausita			
caolinita			
óxido de ferro			
epidoto			

Observações

Pedra bem cristalizada, mostrando uma textura microblástica com os cristais de quartzo e feldspato bastante desenvolvidos e apresentando alguma extinção ondulante.

Composto essencialmente por quartzo, apresentando limpidos, com alguma extinção ondulante. Os feldspatos, plagioclásio mais abundante e alcalifeldspato, ocorrem livres, tanto por alteração em sericita e caolinita, como por alguma impregnação de óxido de ferro. Granada ocorrendo em pequenas massas, por vezes englobando outros minerais e mostrando suas bordas e faces alteradas em clausita. Biotita mancha em pequenas partículas fortemente pleocroicas e parcialmente alteradas em clausita.

Epidoto e sericita, pouco frequentes, são acessórios.

Tanto em escala de mão, como em lâmina delgada, não encontramos elementos que caracterizem os migmatitos, apresentando pois o típico granito.

Classe

Migmatítico - Met. regional

Rocha

Biotita - granada - quartzosa

Informações Complementares

Petrografa

Y. H. B. V. B.









ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/SP/43  
Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-398a

LOTE Nº: 587  
Nº DE LABORATÓRIO: 1171 407

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de coloração escura, algo silicificada, composta essencialmente por serpentinas.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Serpentina			
Talco			
clausita			
opacos			
óxido de ferro			

Observações

Rocha constituída por minerais de serpentina e talco, por vezes em forma de fibras, recalcitrantes a molhagem, por vezes em agregados, provavelmente parcialmente de alteração ferro magnésio original, tal como olivina, progressão até à quantidade de 2-3%, pouco partícula comensais, pouco clausita, enquanto o óxido de ferro não apresenta certos óxidos e alguns opacos estão espalhados pela laminação.

Classe

Meta-álta básica

Rocho

Serpentina

Informações Complementares

Patrógrafo

1171 407









ANÁLISE

PETROGRÁFICA

1034

REQUISIÇÃO: 1751/SA/73

LOTE Nº: 587

Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-407

Nº DE LABORATÓRIO: HPI 409

Características Macroscópicas

Rocha compacta, de granulacao média, de coloração cinza escura, com estrutura e composição por quartzo, feldspato e mica.

Composição Mineralógica

Minerais	%
plagioclásio	
hipotênio	
diopídio	
hornblenda	
zeólita	
sericita	
óxido de ferro	

Minerais	%

Observações

Rocha ultramafítica, de composição básica a olivina piconeada, constituída essencialmente por plagioclásio, hipotênio, diopídio e em menor quantidade hornblenda.

Apresenta uma textura granoblastica, com os cristais bastante ajustados e com o plagioclásio mostrando uma face esboçada arredondada. O hipotênio apresenta pleocroísmo e diopídio e diopídio, com em sua proporção aproximadas.

Em quantidade inferior ocorre a hornblenda verde com pleocroísmo.

Alguns zeólita em cristais por vezes desenvolvidos, sericita como produto da alteração dos feldspatos e óxido de ferro que impregna a matriz, formando os cristais secundários da rocha.

Classe

Metamórfica - Met. regional

Rocha

de diorito

Informações Complementares

Petrógrafo

Helmut Thilo









REQUISIÇÃO: 1751/SA/73  
 Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-419

LOTE Nº: 587  
 Nº DE LABORATÓRIO: H71 411

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de coloração escura, algo orientada e composta essencialmente por talco, clausita, serpentina e anfíbio.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
talco			
clausita			
actinolita			
serpentina			
óxido de ferro			

Observações

Rocha apresentando pináculos de anfíbio actinolítico, de parte uma massa constituída essencialmente por talco muito abundante, clausita comum e alguma serpentina, e apresentando ainda impregnações de óxido de ferro formando manchaes avermelhadas dispersas.

O talco domina a parte oeste na amostra, em finos pellets na massa, a qual está bastante orientada, mostrando planos de foliação, além de mostrarem algumas pellets de clausita bastante encovadas, desenvolvendo que a amostra esteve submetida a esforços dinâmicos. Alguns pináculos de anfíbio também se apresentaram encovados.

Classe

Mela alha b6rica

Rocho

Esleatito

Informações Complementares

Petrógrafo

Vilfredo Viola





REQUISIÇÃO: 1751/KH/73

LOTE Nº: 587

Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-420

Nº DE LABORATÓRIO: HPL 412

## Características Mesoscópicas

Rocha compacta de coloração cinza de granulção micró-fina bastante equidimensional e de composição quartzofeldspática.

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
quartzos			
microclina peritítica			
plagioclásio			
biotita			
basilita?			
apatita			
óxido			
óxido de ferro			

## Observações

Rocha quartzofeldspática, de composição essencial quartzofeldspática, muito bem orientada, com os cristais bastante arredondados, interpenetrados, geralmente alongados, com extinção equidimensional generalizada e apresentando inúmeros intercristais, tanto peritíticos na microclina, como micromicíticos no plagioclásio, muito embora em bem menor porcentagem.

Biotita é muito pouco frequente, em pequenas pellets arredondadas, dispersas pela lamina.

Existe ainda um material serpentinico verde (basilita?) podendo provavelmente tratar-se de um material de transformação de um ferro-magnésio original, provavelmente piroxênio.

Apatita mais frequente e óxido, formam os acessórios, enquanto o óxido de ferro impregna levemente a amostra.

## Classe

Metavulcânica - Met. regional

## Rocha

Granulito

## Informações Complementares

## Petrograto

Feldspato Biotita





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/SR/73  
Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-421

LOTE Nº: 587  
Nº DE LABORATÓRIO: 1111 413

Características Macroscópicas

Rocha compacta de granulação média, de coloração cinza clara, esverdeada e escura, por quartzo, feldspato, mica e alguns cristais de granada.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
quartzo			
ortoclásio perlitico			
plagioclásio			
biotita			
granada			
clorita			
material amebiforme			
zircão			
óxido de ferro			

Observações

Rocha muito bem esverdeada com os cristais de quartzo bastante alongados, apresentando os grãos muito apertados, interpenetrados, com suas bordas deiteadas, forte estrutura ocular e mostrando inclusões intercrescimentares tanto do feldspato alcalino como do plagioclásio com o quartzo. Apesar da grande cristalização, a linciação ocular e outros efeitos ainda citados, devido a deformação, mas estes não necessariamente autônomos de caracter, sendo que no caso da amostra, é de provavelmente formada no decorrer da metamorfose regional.

Composta essencialmente por quartzo, ortoclásio e plagioclásio. Os feldspatos estão muito impregnados por óxido de ferro. Biotita em porções pouco desenvolvidas, pequenas, fortemente pleocroicas, com em forma porcelanosa e por vezes alterada em clorita. A granada perfeitamente visível em escala de mão, não foi reconhecida em seção delgada, devido talvez a distribuição irregular na amostra aliada a presença de grãos muito pequenos. Grande quantidade de mica abundante, muitas vezes de clorita substituída a escala de mão, por mica, podendo talvez a alteração do precursor original.

Classe

Metamórfica - Met. regional

Rocho

Granulito

Informações Complementares

Petrograto

X 4.000 Via de





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 1751/SR/73  
Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-424

LOTE Nº: 587  
Nº DE LABORATÓRIO: 471 414

### Características Mesoscópicas

Rodas compacta, de coloração amarelada, de granulção grossa, algo orientada e composta por quartzo, feldspato, biotita e piroxênio.

### Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
plagioclásio		granada	
quartzo			
alcalifeldspato			
hiperstenio			
biotita			
clivita			
óxido de ferro			
sericita			
carbunho			
circão			

### Observações

Rodas de textura granular grossa, apresentando os cristais com bordas arredondadas, com estruturas ocultas generalizadas e com alguns grãos de plagioclásio com suas lamelas de germinação secundárias.

Composta essencialmente por plagioclásio que pode apresentar alguns intercristais de quartzo, quartzo e em menor quantidade alcalifeldspato.

O hiperstenio hiperstenio ocorre em pequenas porções bem desenvolvidos, fortemente pleuroica verdadeira e geralmente ocorrendo junto com a biotita marrom fortemente pleuroica, sendo que esta está liberando óxido de ferro.

Como minerais de alteração ocorrem clivita, sericita e carbunho, em quantidades subordinadas, juntamente o óxido de ferro, além de pequenas a rodia, sendo essas dispersas. Circão e granada formam as acessórios.

### Classe

Metamórfica - Met. regional

### Rocho

Phanocristo

### Informações Complementares

### Petrografo

Álvaro Costa



REQUISIÇÃO: 1751/SP/73

LOTE Nº: 577

Nº DE CAMPO: 1109-PH-R-150

Nº DE LABORATÓRIO: HAI-492

Características Mesoscópicas:

Rocha compacta, de granuladas média, em cinza-estruada, composta de feldspato amarelado e cristais de quartzo incolores e de cristais verde escuro de ferro oxido.

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
andesina			
quartzo			
micróclina			
diopsídio			
hornblenda			
titanita			
opaco			
apatita			
epidoto			
pericita			

Observações

Rocha de composição dominante quartzo-feldspática com todos os minerais sem apertado entrelaçado, mostrando estruturas arredondadas, distintamente além de mostrarem nitida orientação em zonas direções preferenciais. O principal mineral é plagioclásio geminado como albita estando na faixa da andesina, em proporções subadidas tendo quartzo e micróclina. Grande quantidade de cristais subédicos de diopsídio verde pálido que está arranjado em "plano" sub-paralelo seguindo a orientação geral da amostra. Hornblenda também está presente porém é escassa. Como acessórios temos titanita em cristais subédicos marrons claros, grãos de opaco e apatita em pequenas hexágonas. É comum os cristais de feldspato apresentarem apertado devido a transformação em epidoto e pericita.

Classe

Migmatítica - Met. Regional

Rocho

Diopsídio - granulito

Informações Complementares

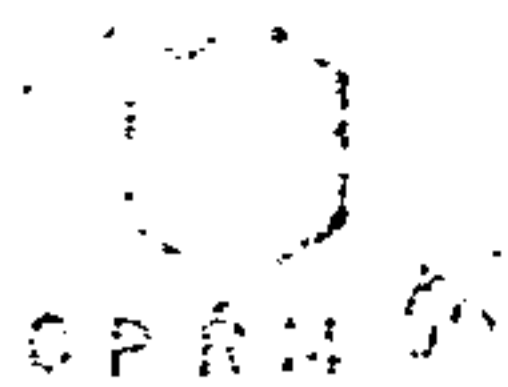
Petrografo

pare de S. Gray









# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0369/59/14

LOTE Nº: 623

Nº DE CAMPO: 1104 - JE - R - 372 H

Nº DE LABORATÓRIO: H 19 947

### Características Mesoscópicas

Rocha de coloração quase clara, granular, homogênea, de granulção grossa, com fratura de sul plano e irregular.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Microclina			
Quartzo			
Plagioclásio ácido			
Clorita			
Sericita			
Carbonato			
Opacos			
Oxido de ferro			
Zircão			

### Observações

Rocha constituída por microclina, quartzo e plagioclásio ácido, com frequentes formas de intercrescimento com sericita em filmes e minúsculos; tendo algumas minerais secundários como sericita, carbonato e clorita, e como acessórios ocorrem opacos, óxido de ferro, zircão e zircão. A presente rocha cuja composição e aspecto macroscópico é o de um leucogranito, revela, entretanto uma textura granular com certa interpenetração e interajustamento das suas minerais constituintes, afastando-se assim um pouco em aspecto da estrutura dos granitos normais e aproximando-se um tanto da dos granulitos claros, não mostrando entretanto verdadeiras características de um de outro tipo, como acontece muitas vezes em rochas pré-cambrianas antigas, inclusive granitoides antigas; daí ser difícil por um simples análise petrográfica um esclarecimento preciso quanto a sua verdadeira natureza e, deste modo parece-nos apropriado usar para sua classificação o termo mais geral de granito gnaissico.

Classe

Intracrustal

Rocha

Granito gnaissico

Informações Complementares

Petrografe

M. F. B. Rodrigues





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269/EA/14

LOTE Nº: 623

Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-343

Nº DE LABORATÓRIO: UAT 948

## Características Mesoscópicas

Rocha de coloração predominantemente roséa, amarelada nas superfícies oxidadas, de granulação média à grossa, mesocrino um certo alinhamento dos grãos de quartzo que dá um aspecto orientado à rocha, possuindo as fraturas frescas de subplanas à irregulares.

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Microclina			
Quartzo			
Plagioclásio			
Clorita			
Biotita			
Opacos			
Zircão			
Fiorita			

## Observações

Rocha de composição mineralógica granítica, com a textura hipocrinomorfa granular um tanto deformada, havendo forte imbricamento entre os grãos, tendendo à textura granoblastica com leve orientação, evidenciada por um alinhamento dos grãos de quartzo.

Na rocha predomina a microclina micropelítica, quase lobulística, quase sem geminação, em presença de quartzo abundante, com plagioclásio muito raro, não ocorrendo sob a forma de grãos bem individualizados, apenas como intercrescimento microméqúitico incluídos na microclina. A rocha é quase desprovida de minerais escuros, havendo apenas pequenas porções de biotita alterada para clorita restando alguns remanescentes desse mineral nas massas de clorita, algumas partes de biotita ocorrem ainda frescas associadas à grãos opacos.

Os acessórios são grãos opacos, zircão zonal e fluorita.

Trata-se de uma rocha granítica, já bastante metamorfizada da qual se prefere usar o termo granito-gnaissico.

## Classe

Infracrustal

## Rocho

Granito gnaissico

## Informações Complementares

## Petrográfico

M. F. A. Rodrigues





CPRM

Diretoria de Operações - LAMIN

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

60  
62  
1183

REQUISIÇÃO: 0269/57/74

LOTE Nº: 623

Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-428

Nº DE LABORATÓRIO: HAI 950

## Características Mesoscópicas

Rocha de coloração variada, sendo rosa clara nas partes quartzofeldspáticas e havendo faixas compactas de biotita orientadas lembrando estrutura ymaissica, e de granulação variável de fina a grossa, possui fraturas irregulares.

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Microclina			
Plagioclásio ácido			
Quartzo			
Biotita			
Sericita			
Clorita			
Opacos			
Apatita			
Zircão			

## Observações

Rocha bastante irregular, com textura granoblastica, ora orientada ora não, havendo muita interpenetração e englobamento de um mineral por outro de forma praxi-loblastica, variando também na granulação, sendo comum grão micromegacrítico; seus constituintes principais são microclina bem geminada, microclina micropentítica, plagioclásio ácido e quartzo, o mineral escuro mais frequente na rocha é a biotita, com pouca clorita secundária proveniente da biotita; outro mineral secundário na rocha é a sericita em pequena quantidade no contato dos grãos ou como produto de alteração de alguns grãos de plagioclásio; seus acessórios são opacos, apatita e zircão.

A rocha em questão é de composição granítica, muito heterogênea tanto na escala da rocha como da lâmina, variando em relação ao aspecto textural e composição mineralógica, havendo partes puramente quartzofeldspáticas desprovidas de biotita, podendo a mesma tratar-se de um migmatito.

Classe

Infra crustal

Rocha

Migmatito

Informações Complementares

Petrografa

M. F. B. Rodrigues





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269/SA/74  
 Nº DE CAMPO: 409-JE-R-430

LOTE Nº: 623  
 Nº DE LABORATÓRIO: HAJ 951

Características Mesoscópicas

Rocha com bandas feldspáticas levemente esverdeadas e com máficas alinhadas, formadas em conjunto orientado, e de gr. granulação média, com fraturas irregulares.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Microclina	
Plagioclásio ácido	
Quartzo	
Hiperstenio	
Bastita	
Clorita	
Biotita	
Epidoto-zoisita	
Carbonato	
Oxidos	

Minerais	%
Apatita	

Observações

Rocha com textura granoblastica orientada, cujos constituintes claros são microclina, plagioclásio ácido e quartzo, havendo frequentes intercrescimentos como microclina microperitítica e grãos microequiticos; dentre os minerais escuros destaca-se o ortopiroxênio fortemente pleocroico rosa-vente e hiperstenio e algumas palhetas de biotita.

A rocha sofreu alguma alteração havendo como minerais secundários bastita e clorita provenientes do hiperstenio, com a alteração começando pelas divagens e fraturas deste mineral, até pseudomorfos já totalmente alterados; houve também saussuritização dos plagioclásios com a presença de epidoto-zoisita e carbonato; os acessórios da rocha são opaco e apatita.

Rocha metamorfica de alto grau com ortopiroxênio.

Classe

Metamorfica regional

Rocha

charnockito

Informações Complementares

—

Petrografa

M. F. B. Rodrigues





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269/5A/44  
Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-431

LOTE Nº: 623  
Nº DE LABORATÓRIO: HAF 952

### Características Mesoscópicas

Rocha de coloração predominantemente rosea nas partes frescas e amarelada quando oxidada, de granulação fina à média, com máfios prismáticos orientados, possui fraturas irregulares.

### Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Microclina			
Plagioclásio ácido			
Quartzo			
Hornblenda			
Clorita			
Bastita			
Opacos			
Zircão			

### Observações

Rocha com textura granoblástica orientada, uma textura semelhante à da amostra JE-R-427 com intercrescimentos frequentes entre os minerais como micronequítico, micropentitico e grãos paquiblasticos.

Os minerais claros são microclina, plagioclásio ácido e quartzo, com um máfio dominante que é a hornblenda parda; possuindo ainda estruturas pseudomorficas de um máfio antigo substituído por uma mistura de clorita e bastita, que poderiam ter sido provenientes de pirênio.

Os acessórios são opacos e zircão.

Trata-se de uma rocha gnaissica de alto grau.

### Classe

Metamorfica regional

### Rocha

Hornblenda-granulito

### Informações Complementares

### Petrografe

M. F. B. Rodrigues





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269/SA/74  
Nº DE CAMPO: 1109 FE-R-432

LOTE Nº: 623  
Nº DE LABORATÓRIO: HAI 953

### Características Mesoscópicas

Rocha de coloração avermelhada devido à impregnação de óxidos de ferro, em fratura fresca mostra a textura vítreo dos grãos de quartzo acinzentados, a rocha possui um sistema de fraturas planas perpendiculares em várias direções com certa porosidade desenvolvida ao longo delas.

### Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Biotita			
Sericita			
Clorita			
Oxido de Ferro			
Zircão			

### Observações

Rocha constituída quase que essencialmente por uma mosaico granoblástico de grãos de quartzo alongados, bem desenvolvidos, com bordos imbricados; possuindo certa porosidade desenvolvida pela lixiviação de algum mineral alterado, havendo em certos casos formas prismáticas nos contactos dos grãos de quartzo, ainda parcialmente preenchidas por sericita, clorita e óxido de ferro; algumas raras palhetas de biotita associadas à impregnação de óxido de ferro também ocorrem.

O único mineral acessório da rocha é o zircão em grão arredondados incluídos no quartzo.

### Classe

Metamorfico regional

### Rocho

Quartzito

### Informações Complementares

\_\_\_\_\_

### Petrográfico

M. C. S. Rodrigues





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269/SA/74  
Nº DE CAMPO: 1109 - JE - R - 433

LOTE Nº: 623  
Nº DE LABORATÓRIO: HAI 454

### Características Mesoscópicas

Rocha quartzosa, amarelada por óxido de ferro, de granulação média a grossa, com certa porcosidade desenvolvida em certos pontos, possui fraturas irregulares.

### Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Granada			
Clorita			
Óxido de ferro			
Zircão			

### Observações

Rocha constituída quase que essencialmente por um mosaico granoblastico não orientado de quartzo em grãos bem desenvolvidos, xenoblasticos, com bordas imbricadas; possuindo um mineral produto do desenvolvimento metamórfico, a granada vermelha, em parte ou totalmente alterada por clorita e óxido de ferro; possui impregnações de óxido de ferro translúcida nos contatos e fraturas dos grãos de quartzo, os síncios acessórios da rocha são raro grão de zircão.

A rocha é semelhante à amostra JE-R-432 porém difere pelo aspecto textural não orientado, pela presença de granada que não ocorre naquela e ausência de clactares.

### Classe

Metamórfica regional

### Rocho

Granada quartzito

### Informações Complementares

—

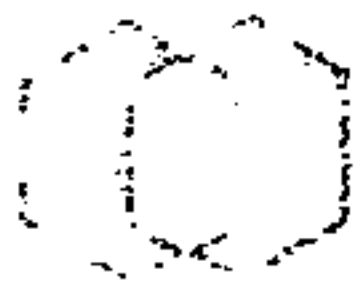
### Petrografa

H. F. B. Rodrigues









CPRM

Diretoria de Operações - LAMIN

66  
1189

# ANÁLISE

# PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269/5A/44

LOTE Nº: 623

Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-435

Nº DE LABORATÓRIO: HAE 956

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração predominantemente esverdeada de escuridão clara, de granulocidade fina à média, um tanto alterada.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Olivina			
Hiperstênio			
Serpentina			
Hornblenda actinolítica			
Talco			
Espinelio			
Oxido de ferro			

### Observações

Rocha ultrabásica, com textura quase equigranular, constituída por ortopiroxênio e remanescentes de olivina fresca, estando um tanto alterada, sendo seus produtos de transformação a serpentina, talco e hornblenda clara actinolítica, com um único acessório a espinelio verde, havendo um pouco de óxido de ferro segregado no meio das massas de serpentina.

O ortopiroxênio é verde-rosa, negativo, e hiperstênio, aparentemente a olivina domina em relação ao piroxênio, contudo não se pode precisar exatamente as proporções devido ao estado de alteração da olivina, restando muito pseudomorfos serpentinizados.

Classe

Ultrabásica

Roche

Piroxênio-peridotito

Informações Complementares

Petrografa

M. F. B. Rodrigues





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269/SA/74  
Nº DE CAMPO: 1109 - JE - R - 436

LOTE Nº: 623  
Nº DE LABORATÓRIO: HAI 957

### Características Mesoscópicas

Rocha clara, de granulocação média, sem orientação, homogênea, compacta, com fraturas de subplanas à irregulares.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Microclina			
Plagioclásio ácido			
Quartzo			
Sericita			
Oxido de ferro			
Zircão			

### Observações

Rocha quartzo feldspática com textura granoblastica sem orientação, com muitas formas de intercrescimento como micropentítica em filmes, antipentita, micromiquita, além de englobamento peritaxial, lembrando muito a textura dos demais granulitos da área. Os constituintes essenciais da rocha são microclina, plagioclásio ácido e quartzo, sendo ausente de minerais máficos, tendo impregnações de óxido de ferro e alguma sericita secundária. O único acessório da rocha é o zircão.

A rocha foi tratada como leptito devido à sua composição mineralógica, sendo que sua textura lembra muito à dos granulitos, poderia a mesma ser tratada como um granulito félsico, contudo devido à ausência de minerais índices do " fácies " preferiu-se usar apenas o termo leptito.

### Classe

Metamorfica regional

### Rocha

leptito

### Informações Complementares

—

### Petrografa

H. F. B. Rodrigues





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269/5A/44  
Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-437

LOTE Nº: 623  
Nº DE LABORATÓRIO: HRT 958

### Características Mesoscópicas

Rocha clara amarelada, rica em quartzo, de granulagem média à grossa, estando um pouco alterada, sendo frável, tendo alguma porosidade; possui algumas fraturas planas.

### Composição Mineralógica

Minerais	%
Quartzo	
Biotita	
Oxido de ferro	
Sericita	
Carbonato	
Zircão	

Minerais	%

### Observações

Rocha com textura granoblastica sem orientação, constituída quase que essencialmente por quartzo em grãos bem desenvolvidos, xenoblastica, com bordas imbricadas; havendo raras palhetas de biotita, impregnações de óxidos de ferro e tendo estruturas preenchidas com minerais secundários e pouco carbonato, que poderiam ter sido provenientes da alteração de feldspato; tem como acessórios grãos de zircão.

Classe

Metamorfica regional

Rocha

Quartzito

Informações Complementares

Petrografa









ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269 / SA / 54  
 Nº DE CAMPO: 1109 - IE - R - 434.3

LOTE Nº: 623  
 Nº DE LABORATÓRIO: MAI 960

Características Mesoscópicas

Rocha cinza clara, amarelada quando impregnada com óxido de ferro, de granulização fina à média, com boa consistência, microclivada, estendendo um tanto incoerente devido à alteração.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Sillimanita			
Biotita			
Oxido de ferro			
Zircão			

Observações

Rocha com textura granoblástica orientada, sendo constituída por bancias quartzosas, intercaladas à bandas de sillimanita, formando um conjunto xistoso e microclivado, não se percebendo sinais de cataclase. O que evidencia a orientação da rocha e a disposição subparalela dos prismas de sillimanita, esta ainda acompanhada ainda por palhetas de biotita em menor proporção; ocorrem pequenas impregnações de óxido de ferro. O único mineral acessório da rocha é o zircão, em grãos arredondados.

A rocha em questão trata-se de um xisto de alto grau, proveniente de rochas pelíticas levadas já ao faixas amphibolito, segundo Williams, Turner e Gilbert (Petrografia pg 251) "Feixes de prismas de sillimanita desenvolvem-se com frequência, à custa da biotita, somente nos xistos de grau muito alto e quase sempre muito próximo das rochas graníticas".

Classe

Metamorfica regional

Rocha

Biotita-sillimanita-quartzo-xisto

Informações Complementares

Petrografo

M. C. M. Rodrigues





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269/SA/74  
Nº DE CAMPO: 1107-JE-R-442

LOTE Nº: 623  
Nº DE LABORATÓRIO: HAI 961

### Características Mesoscópicas

Rocha clara, usada apenas nas partes oxidadas, sendo escura quando fresca, com feldspato calcáreo e rica em máficas prismáticas orientadas, e de granulose fina à média, com fraturas de subplanos à subconchoidais.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Plagioclásio ácido		Opacos	
Hiperstênio		Apatita	
Hornblenda			
Quartzo			
Feldspato alcalino			
Biotita			
Clorita			
Bastita			
Talco			
Oxido de ferro			

### Observações

Rocha constituída por um mosaico granoblastico de grãos de plagioclásio ácido quase predominante, e quartzo, com abundantes minerais máficos como hiperstênio e anfíbolo orientados; o feldspato alcalino ocorre apenas como antiperitita (plagioclásio intercalado com feldspato). O hiperstênio é rombico, fortemente pleocroico verde-rosa e relativo, o hiperstênio; coexiste com prismas de hornblenda, puda bem desenvolvida, por vezes incluindo o hiperstênio, seus produtos de transformação são raros, palhetas de biotita, estruturas pseudomórficas do hiperstênio sendo substituído por uma mistura de clorita, bastita, talco e grânulos de óxido de ferro. Os minerais acessórios da rocha são opacos e apatita.

Trata-se de uma rocha gabroide gnaissica com hiperstênio, pertencendo ao grupo das chernockitas básicas.

A rocha não apresenta sinais de cataclase.

Classe

Metamórfica regional

Rocha

Enderbite quartzífero

Informações Complementares

Petrografa

M. F. B. Rodrigues





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269/SA/74  
Nº DE CAMPO: 1109 JE-R-446

LOTE Nº: 623  
Nº DE LABORATÓRIO: HAI 162

### Características Mesoscópicas

Rocha de granulação grossa com quartzo aguçado e feldspato escuro, com pouca microclina heterogeneamente distribuída, possui algumas fraturas acidentadas planas, as fraturas fúscas são irregulares, observando-se os grãos bem divididos.

### Composição Mineralógica

Minerais	%
Quartzo	
Microclina	
Plagioclásio ácido	
Hiperstenio	
Biotita	
Uralita	
Clorita	
Bastita	
Opacitos	
Suscita	

Minerais	%
Epidoto-zoisita	
Carbonato	

### Observações

Rocha com textura granoblástica sem orientação, sendo um tanto heterogênea, com quartzo em grãos xenoblásticos bem desenvolvidos que englobam porquiblasticamente os outros constituintes da rocha; há um intercrescimento muito frequente entre os feldspatos e o ponto em que não se individualizam mais os grãos, formando perititas (microclina com plagioclásio hospedeiro) e antiperititas (plagioclásio com microclina hospedeira), cujo conjunto é uma típica textura de rocha granulítica; entre os minerais máficos ocorrem grãos frescos de hiperstenio com partes alteradas, até pseudomorfos desse mineral substituído por uma mistura de clorita e bastita, cujos usos transformado em anfíbio usalítico, subordinado ao hiperstenio ocorrem algumas perititas de biotita. Outros minerais acessórios da rocha são suscita, epidoto-zoisita e carbonato como produtos da saussuritização de alguns grãos de plagioclásio.

Os únicos opacitos da rocha são grãos opacos.

Trata-se de uma rocha granulítica ácida a hiperstenio, não se observam sintomas de calcificação.

### Classe

Metamorfica regional

### Rocha

Charnockito

### Informações Complementares

—

### Petrográfico

M. F. B. Rodrigues





CPRM

Diretoria de Operações - LAMIN

73  
1196

ANÁLISE

PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memo 0269/SA/74

LOTE Nº: 623

Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-448

Nº DE LABORATÓRIO: HAI-963

Características Mesoscópicas

Rocha esbranquiçada de granulacão grossa, constituída essencialmente de grãos de quartzo os quais por vezes se desagregam com facilidade.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Zircão			
Microcita			
Turmalina			
Opacos.			

Observações

Rocha constituída essencialmente de grandes cristais de quartzo mostrando extinção ondulante, faturamento dentado, podendo-se notar que os cristais maiores estão arredondados por outros menores devido ao faturamento sofrido por cataclase.

Além do quartzo pôde-se observar a presença de uns poucos cristais de zircão, turmalina e minerais opacos.

Esta rocha parece tratar-se de um veio de quartzo que foi afetado por cataclase, o que está perfeitamente condizente com a relação de campo que diz estar ela localizada em uma zona de falha.

Classe

—

Rocho

Veio de quartzo

Informações Complementares

—

Petrografo

plac. Ilva da Serra





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Item 0269/SA/74  
 Nº DE CAMPO: 1109-JE-R 449

LOTE Nº: 623  
 Nº DE LABORATÓRIO: HAI-964

Características Mesoscópicas

Rocha de granulacão grossa, cor cinza, mostrando  
 nítida orientação (sub. paralela), plus constituintes  
 essenciais são quartzo, feldspatos rosos e esbranque-  
 cados e filosilicatos.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Microclina			
plagioclásio			
biotita			
clorita			
piricita			
apatita			
alanita			
zircão			
espaços			

Observações

Rocha constituída predominantemente de cristais de quar-  
 zo e de feldspatos de tamanho desigual, mostrando  
 deitamento, extinção ondulante, fraturamento, uma  
 certa recristalização, além de estarem bem apertados  
 entre si e orientados preferencialmente.  
 Pode-se observar também a presença de biotita e clori-  
 ta que tanto aparecem esparsas como formando ago-  
 merados.  
 Apatita, alanita, zircão e mínimos espaços são os  
 acessórios desta rocha.  
 Foram vistos entrecruzamentos micrométricos es-  
 parcos.

Classe: Metamórfica - Mt. Regional

Rocha: Roche - gnaíse

Informações Complementares

Petrografia: plac. Museu do Leste





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memc 0269/SA/74  
 Nº DE CAMPO: 1109-JE-R 450B

LOTE Nº: 623  
 Nº DE LABORATÓRIO: HAJ-965

Características Mesoscópicas

Rocha de granulacão grossa com cinza esverdeada, deturpada mostrando em certas áreas impregnações de óxido de ferro. Seus constituintes dominantes são: plagioclásio e massas de minerais de coloração esverdeada.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
plagioclásio			
hornblenda-actinolita			
clorita			
sericita			
epidoto-zoisita			
leucóxeno			
zircão			
óxido de ferro			

Observações

Rocha granular contendo cristais de plagioclásio de tamanho razoavelmente uniforme, mostrando extinção ondulante e recristalização, os quais formam um mosaico no qual pôde-se observar grandes massas de clorita e de anfíbolo fibroso do tipo hornblenda-actinolita dispersas.  
 Sericita, epidoto-zoisita e leucóxeno resultam de alteração e zircão é o acessório desta rocha.  
 Pôde-se notar também que certas áreas desta rocha apresentam forte impregnação de óxido de ferro.

Classe

Impacustal

Rocha

Diorito gnáissico

Informações Complementares

—

Petrografa

Luiz Maria da Veiga













# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0400/SA/54

LOTE Nº: 640

Nº DE CAMPO: 1109 JE R 314

Nº DE LABORATÓRIO: 117/155

### Características Mesoscópicas

Rocha de coloração escura esverdeada, homogênea, compacta, aparentemente sem orientação, tendo fraturas que tendem a ser subconformáveis e irregulares.

### Composição Mineralógica

Mineral	%	Minerais	%
Plagioclásio albedo		Carbonato	
Quartzo		Bastita	
Feldspato alcalino			
Hiperstênio			
Amfiba diopáidica			
Bastita			
Oxido			
Zircão			
Apatita			
Suscata			

### Observações

Rocha com textura granoblástica orientada, onde o feldspato principal é o plagioclásio albedo com grãos xenoblásticos, deformados, com lamelas de peritaxialização bem nítidas e abradidas, com presença de quartzo abundante e pouco feldspato alcalino quase sem geminação, sendo como intracristalino muito raras. Possui minerais ferromagnesianos grosseiramente alinhados, destacando-se entre eles o hiperstênio, com raras pranchas de clinopirrotita esverdeada e amfiba diopáidica e algumas plactas de bastita, o hiperstênio possui raras extensões para bastita, caracterizada pelas fraturas.

A rocha é rica em grãos opacos, sendo zircão e apatita os principais, e abastada e bastante grãos secundários de magnetita e ilmenita.

Trata-se de uma rocha bastante metamórfica, por ser formada por um tipo de plagioclásio e por ser peritaxial, sendo o quartzo a fratura e um membro da série clinozoisita.

### Classe

Metamorfismo regional

### Rock

Picromito granulito





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 04081 SALEY  
Nº DE CAMPO: 1109 FER 321

LOTE Nº: 640  
Nº DE LABORATÓRIO: HAF 156

## Características Mesoscópicas

Rocha de coloração escura esverdeada, de granulopédia média, aparentemente sem orientação, homogênea, compacta, com fraturas predominantemente concoidais.

## Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Plagioclásio básico			
Hornblenda			
Hiperstenio			
Augita			
Quartzo			
Bastita			
Ciorita			
Opacos			
Apatita			

## Observações

Rocha com textura granoblastica orientada, sendo seu constituinte principal o plagioclásio básico em grãos xenoblásticos quase equidimensionais formando um mosaico com raras grãos de quartzo associados.

Os minerais ferro-magnesianos são hornblenda, hiperstenio e augita em grãos prismáticos e bem orientados, o hiperstenio mostra leve alteração para uma mistura de bastita e ciorita segundo as fraturas.

Os minerais acessórios são opacos e apatita.

Trata-se de uma rocha metamórfica de alto grau que foi classificada por um termo mais geral de hornblenda-amfibolítico granulítico, pela presença de asfrelitas e outros acessórios (cordierita e monazita), sendo que a maior parte dos cristais são clinocristais básicos.

## Classe

Metamórfica regional

## Rocho

Hornblenda-hiperstenio granulítico

## Observações Complementares

## Referências





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 01109 / SA 171

LOTE Nº: 640

Nº DE CAMPO: 1109 SE R 322

Nº DE LABORATÓRIO: H 11 q 157

## Características Mesoscópicas

Rocha de coloração variável, notando-se em fratura fresca partes mais feldspáticas e partes mais máficas, com orientação bem pronunciada, estando muito intercalada, possui fraturas predominantemente planas quase ortogonais.

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Plagioclásio básico			
Hiperstenio			
Augita dioprosica			
Beotita			
Clorita			
Apatita			
Opacos			

## Observações

Rocha com fraturas granoblastica orientada, tendo uma associação de grãos de plagioclásio básico, com peridotitas mais abundantes como o hiperstenio dominante, por vezes com geminação polissintética, augita dioprosica e pouca beotita de transformação.

A rocha possui algumas fraturas que são preenchidas por clorita secundária, sem associação com apatita e opacos.

Tratando-se de uma rocha basáltica subvolcânica, por ser feldspática, de composição gábrica, sendo portanto um chamocélito básico.

Classe

Andamítica regional

Esboço

Chamocélito básico

Informações Complementares

Out. Local

Dr. P. M. ...





CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memo 2402/14/54  
Nº DE CAMPO: 1109 - J.E.-R-326

LOTE Nº: 640  
Nº DE LABORATÓRIO: HB J-158

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, de granulacao variada, cor cinza escura, composta de quartzos agulhados, de feldspato microclínico e variado de perissomas verde escuro de perissomas e de feldspatos de biotita.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
ortoclásio		biotita	
quartzos		carbonato	
plagioclásio			
biotita			
biotita			
epidoto			
apofita			
zircão			
apatita			
perissoma			

Observações

Rocha compacta predominantemente de ortoclásio peritaxial em grandes unidades e de quartzos irregulares que forma aguçados. Observa-se que a rocha foi afetada por um movimento dinâmico, tendo-se granulacao das bordas dos grãos, estirpamento, gutturação, com algumas áreas tendo-se reducao dos grãos e intercalando interna recristalizacao e nitida orientacao preferencial em uma direcao, porém ainda preservam certas características da rocha charnockítica. Os aguçados de quartzos acham-se fortemente estirpados em direcao geral da deformação. Como apofitas e epidotos tem-se cortadas sobre feldspato de ortoclásio e biotita microclínico de biotita, que difere-se em alguns aspectos estruturais, sobretudo no que se refere a agulhacao geral. Por vezes o feldspato microclínico se encontra associado a ortoclásio em perissomas e carbonato. No domínio dos perissomas observa-se perissomas acoplados.

Classificação: Met. Reg. e Div.

Rocha: Charnockito ortoclásico





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memo 0408/SA/74  
 Nº DE CAMPO: 1109-JE-R-327

LOTE Nº: 640  
 Nº DE LABORATÓRIO: HAS-159

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, orientada, de granulacao grosseira, com  
 matriz composta de quartzos cinzentos, de feldspato amarelado  
 de que formam faixas que intercalam-se com bordas  
 essencialmente arredondadas.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
ortoclásio		dióxido	
microclina			
quartzos			
plagioclásio			
biotita			
opaco			
apatita			
zircão			
ilmenita			
mineral de argila			

Observações

Rocha de composição predominantemente granítica-feldspática, com  
 todos os minerais notavelmente orientados em uma direção  
 que provavelmente mostrando desenvolvimento secundário e  
 orientação original. Não se observa espina de ortoclásio  
 finos diamétricos, porém não sendo marcante. O orto-  
 clásio mostra-se finamente peritético, a plagioclásio  
 acha-se granulado como albita e o quartzos forma  
 agregados irregulares muitas vezes misturados e está  
 distribuído na direção geral da rocha, e aparece também  
 em intercalamento com o feldspato.  
 Como mineral opaco foram encontrados - anteriormente  
 de biotita que distribui-se em "placas" segundo a  
 direção geral da rocha. Outros de opaco, apatita, zir-  
 cão e ilmenita são as alterações frequentes. Certos  
 grãos de feldspato mostram grande alteração segundo  
 de se pluri- ou oligoclásio e mineral de argila.

Classif.

Supracrustal - Gneiss Regional

Rock

Biotite - gneiss

Informações Complementares

Voluntário





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: *Memo 0402/SA/74*  
 Nº DE CAMPO: *1107-JC-R-328a*

LOTE Nº: *640*  
 Nº DE LABORATÓRIO: *HAI-160*

Características Mesoscópicas

*Rocha compacta, orientada, de granulação média, com  
 alguns ressecos, com pontos de grãos ressecados de feldspato,  
 de quartzo empilhado e de prismas verde escuro de hornblenda.*

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
<i>feldspato alcalino</i>			
<i>quartzito</i>			
<i>plagioclásio</i>			
<i>hornblenda</i>			
<i>biotita</i>			
<i>opaco</i>			
<i>zircão</i>			
<i>fluorita</i>			
<i>epidoto-quartzito</i>			

Observações

*Rocha de composição dominante quartzo-feldspática, com  
 traços de minerais bem interpretados entre si mantendo  
 de continuidade, estendendo abundantemente além de interseções  
 multidimensionalmente orientadas em uma direção preferencial,  
 apresentando uma textura granulítica. Os grãos de quartzo  
 são, regra geral, orientados segundo a direção  
 principal da rocha. O principal representante escuro  
 é a hornblenda em prismas verde escuro e dispostos - de  
 rudimentarmente em "plano" sub-parallelos, tem-se  
 também a presença de feldspato biotítico menor.  
 São de opaco, zircão e fluorita esparsos de  
 ocorrência ocasional. Em algumas áreas os minerais  
 mantêm-se impregnados por dolo de ferro, apresentando  
 até com coloração avermelhada.*

Classe

*Metamórfica - Gneiss Regional*

Doença

*Hornblenda granulítica*





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memo 0408/SA/74  
 Nº DE CAMPO: 1109 - SE - R - 330

LOTE Nº: 640  
 Nº DE LABORATÓRIO: H05-161

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, orientada, de granulação média, cor verde escura, composta de lâminas arredondadas em feldspato e quartzo com pontos que entrecalam-se com faixas mais escuras de biotita e cristais de granada e perovskita.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
quartzo		carbonato	
plagioclásio		clorita	
microlina			
biotita			
granada			
hiperantônio			
opaco			
apatita			
zircão			
perovskita			

Observações

Rocha compacta principalmente de quartzo e feldspato, onde todos os minerais acham-se bem espaçados entre si mostrando evidentemente estrutura indolente, recristalizada e nitida orientada preferencial em uma direção, tanto se alternância de faixas quartzo-feldspática com outras onde dominam os minerais escuros. O quartzo por vezes aparece em grãos bastante estirados na direção geral da rocha, em intersecções micrométricas com o feldspato. O plagioclásio ocorre geminado como albita e a microlina de peritita. Por vezes o feldspato mostra-se em túvos devido a transformações em perovskita e carbonato. Como representantes hercínios temos feldspato arredondados de biotita, grãos de hiperantônio fortemente fibrosos verde-escuro, que distribuem-se em "placas" sub-paralelas e por fim túvos de granada arredondada hercínica peritica e raras perovskita-almandina. Os domínios anômicos ocorrem em feldspato arredondado.

Classe

Metamorfia - Gf. Regional

Rocha

Charnockito



C P R M

ANÁLISE

PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Nota 0408/HA/74  
 Nº DE CAMPO: 4109-JE-R-384

LOTE Nº: 640  
 Nº DE LABORATÓRIO: HAJ-162

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, homogênea, em cinza, composta principalmente de feldspato e granos arredondados de plagioclásio verde escuro de peróxido e anfíbolio.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
plagioclásio		análita	
albita		basilita	
feldspato		sericita	
quartzos		carbonato	
microlina			
basilita			
opaxos			
apatita			
zircão			
epidoto - zircão			

Observações

Rocha de composição monomineralica, além de alguns caracteres texturais, apresenta irregularidade na escala da granulometria de modo a parecer-se com um tipo de campo de granos arredondados, em razão da grande nota-se pouca irregularidade de modo a parecer-se com um tipo de campo de granos arredondados dentro de uma matriz fina. O mineral dominante é plagioclásio gemado como albita e apresenta granos arredondados. Sericita é o principal mineral escuro que mostra transformação em basilita e as bordas estão irradializadas. A basilita também está presente em pequenas regiões de borda. O principal mineral escuro é a sericita. Também há a presença de microlina, em pequenas quantidades, e opaxos, apatita, zircão, epidoto e zircão. Os demais minerais são produtos de alteração de plagioclásio.

Classe

Ígneas intrusivas

Rocha

Migmatito





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memó 0407/SA/74  
Nº DE CAMPO: 1109-JC-R-385

LOTE Nº: 640  
Nº DE LABORATÓRIO: HRS-163

Características Mesoscópicas

Rocha compacta, orientada, de granulada heterogênea, com clastos, composta por bordas arredondadas onde tem filipato amarelado e quartzo incolores que intercalam-se com farras onde dominam farras de provémio radi.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
plagioclásio		elvíto	
quartzo			
hiperstênio			
biotita			
hornblenda			
opaco			
apatita			
zircão			
alanita			
sericita			

Observações

Rocha metálica orientada com uma direção preferencial, com todos os minerais bem representados tanto se apresentam densamente, e farras arredondadas e mantêm-se com irregularidade. Textura formada por filipato - se num grande de caráter microcristalino. O principal mineral é plagioclásio granítico com a biotita, tendo-se grande de biotita. O quartzo aparece em cristais arredondados, forma agregados irregulares e mantêm-se por vezes bem arredondados na direção geral da rocha. O principal representante de farras é hiperstênio em cristais arredondados, arredondados em "plano" e intercalam-se com a biotita arredondada, qual da aparência arredondada. Tem a presença de farras arredondadas de biotita e farras de hornblenda arredondadas. Com acessórios de quartzo, tendo grãos de opaco, apatita em cristais incolores, zircão e alanita arredondados. Os demais minerais são farras arredondadas.

Classe

Diáclase

Nome

Rocha - hiperstênio - granito (HRS-163)

Informações Complementares

Petrografia



C P R M

ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: *Opusculo 040/50/74*  
 Nº DE CAMPO: *1107 JE-R-303*

LOTE Nº: *640*  
 Nº DE LABORATÓRIO: *HAJ-164*

Características Mesoscópicas

*Rocha compacta, de granulacao média, massiva, com veia retorcida, composta de cristais esbranquiçados de oligoclásio, de cristais verde escuro de perovskita e de grãos laboritos de biotita.*

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
<i>oligoclásio</i>			
<i>albita</i>			
<i>antiperitita</i>			
<i>biotita</i>			
<i>opaco</i>			
<i>zircão</i>			
<i>apatita</i>			
<i>perovskita</i>			

Observações

*Rocha compacta principalmente de cristais subédicos de oligoclásio granizada com albita, sendo que grande parte dela aparece turva devido a ter se formado em sericita. Tem-se a presença de cristais antiperitites. O representante maior é a albita em cristais prismáticos verde pálido, normalmente aparece formados agrupados. Poucos são os grãos de biotita. São de opaco, zircão e cristais arredondados de apatita linear são os acessórios frequentes.*

Classe

*Magmática - intrusiva*

Rocho

*Diabás - diorito*





REQUISIÇÃO: MEMO. GYH/SA/74 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA  
 PROJETO: BAILIA cc 1109 SD.24-V-D - JEQUIÉ

CLCP

FILME Nº: III-B-32  
 LOTE Nº: 644

1	(0,5)	(10)	(0,5)	(0,1)	(10)	(0,5)	(200)	(10)	(10)	(20)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO				
	Fe %	Mg %	Ca %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Bo	71 - 76	77-78	79-80					
1	5	1	2	0,7	700	N	0,5	N	200	N	10	N	10	1000				AG-V
2	7	0,7	0,7	1	1000	N	0,5	N	200	N	10		10	200	H.A.J. 221			MM-L-87
3	12	2	1	1	700	N	0,5	N	200	N	10	L	1,0	300	222			J.E.-L-265
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %; todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.



SD.24-V-D - JEQUIÉ

DATA: 26/9/74

ANALISTA: CLPP

FILME Nº III-B 92

LOTE Nº 644

12  
3

	( 2 )		( 10 )		( 20 )		( 5 )		( 10 )		( 5 )		( 10 )		( 5 )		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO						
	1	2 - 7	8	9 - 14	15	16 - 21	22	23 - 28	29	30 - 35	36	37 - 42	43	44 - 49	50	51 - 56	57	58 - 63	64	65 - 70	71 - 76	77-78	79-80			
1		1	11	10	N	20	10	10	50	50	L	5	10	15										AGV	1	
2		2	11	10	N	20	70	50	70	50	N	5	20	100							HAT.221				MM-L-87	2
3		2	11	10	N	20	50	700	100	50	N	5	20	300							222				J. E. L. 265	3
4																										4
5																										5
6																										6
7																										7
8																										8
9																										9
10																										10
11																										11
12																										12
13																										13
14																										14
15																										15
16																										16
17																										17
18																										18
19																										19
20																										20
21																										21
22																										22
23																										23
24																										24

G = maior que o valor registrado (limite superior de detecção)  
L = menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = interferência  
N = não detectado



SD.24-V-D - JEQUIÉ

DATA: 26/9/74

ANALISTA: *Caetano Luiz M. S. R.*  
Químico CRG S. S. S. R.

FILME Nº: III-B-92  
LOTE Nº: 644

	(10)	(100)	(5)	(10)	(100)	(10)	(50)	(10)	(200)	(10)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	71 - 76			77 78 79-80
	1 2-7	8 9-14	15 16-21	22 23-28	29 30-35	36 37-42	43 44-49	50 51-56	57 58-63	64 65-70				
1	50	N 100	10	N 10	500	100	N 50	10	N 200	150				AGV 1
2	30	N 100	30	N 10	100	200	N 50	10	N 200	200	HAJ-221			MM-L 87 2
3	20	N 100	50	N 10	150	150	N 50	50	N 200	700	222			JG-1-265 3
4														4
5														5
6														6
7														7
8														8
9														9
10														10
11														11
12														12
13														13
14														14
15														15
16														16
17														17
18														18
19														19
20														20
21														21
22														22
23														23
24														24

OBS: 1) AGV é uma referência usada para controle do filme.  
2) As amostras foram como solo. Folha - SD-24-V-D (Jequié)





CPRM

REQUISIÇÃO: N.º 167/11/73

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

PROJETO: Bahia CC 1109

SD.24-V-D - JEQUIÉ

FILME N.º III-E-13

LOTE N.º 577

N.º	(0,05)		(0,02)		(0,05)		(0,02)		(10)		(10)		(20)		N.º DE LABORATÓRIO			N.º DE CAMPO
	Fe %	Ni %	Co %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Ba	71 - 76	77-78	79-80					
1	3,0	0,7	3,0	0,5	700	N	0,5	N	200	N	10	N	10	700				137
2																		
3																		
4																		
5	5,0	10,0	0,5	0,02	700						N	10	20	239				JE-R-213a
6	1,5	G 10,0	L 0,05	0,02	300							20	L 20	240				398
7	5,0	10,0	1,0	0,07	300						N	10	L 20	241				419
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		

NOTA: Fe, Ni, Co e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.



SD.24-V-D - JEQUIÉ

DATA: 19/12/73

ANALISTA: *[Signature]*

FILME Nº III-B-13

LOTE Nº 577

2/3

Linha	(1)		(10)		(20)		(5)		(10)		(5)		(10)		(5)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Na	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	La	Mo	Nb	Ni	71-76	77-78	79-80							
1	2-7	8-14	15-21	22-28	29-35	36-42	43-49	50-56	57-63	64-70										ACV
2	15	N 10	N 20	10	10	50	30	L 5	L 10	15										
3																				
4																				
5	L 10					30	5000	20	N 20				300	239						JE-R-213a
6						50	1500	L 5					700	240						390
7						70	3000	20	N 20	N 5	L 10		500	241						419
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				

1 - Valor registrado (limite superior da detecção)  
 2 - Valor registrado (limite inferior da detecção)

N = Interferência  
 L = Não detectado



SD.24-V-D - JEQUIÉ

DATA: 18.12.73

ANALISTA: *Eng. Química PRD-187 3º R.*

FILME Nº: III-D-13

LOTE Nº: 577

Linha	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		50	N	100		10	L	10		700		100	N	50		20	N	200		150						157	1
2																											2
3																											3
4																											4
5	N	10				15			N	100		30			15	L	200	N	10		239					JE-R-213a	5
6						10						20			N	10	N	200	N	10		240				398	6
7	N	10				20	N	10	N	100		30			L	10				10		241				419	7
8																											8
9																											9
10																											10
11																											11
12																											12
13																											13
14																											14
15																											15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

Obs. Não há mais referências para amostras do filme. As amostras nos foram enviadas com: de HA1236 a 241 - 100ml, de HA1241 a 248 - 100ml e de HA1249 a 252 - 100ml.



SD.24-V-D - JEQUIÉ

DATA: 12.12.73.

ANALISTA: Maria Lucia de Miranda e Ramos  
 Eng. Quím. C.R.C. 500-S-35 R.

FILME Nº: III-D-14.....

LOTE Nº: 577.....

	(10)		(100)		(5)		(10)		(100)		(10)		(10)		(200)		(10)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO				
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1	50	N	100	10	L	10	500	100	N	50	20	N	200	100											LG7	1
2																										2
3																										3
4																										4
5																										5
6																										6
7																										7
8																										8
9																										9
10																										10
11	30			15	H	10	L	100	50		15			100	268										JE-L-213 c	11
12	10			30	↓		N	100	20		30			70	269										213 d	12
13	10			20	H	10	N	100	20		20			50	270										213 e	13
14	30			15	N	10	L	100	30		20			300	271										213 f	14
15	70			5	↓			200	20		30			100	272										213 g	15
16	30			10	N	10		100	50		10			70	273										398	16
17	50			5		10	N	100	30		10			200	274										419	17
18																										18
19																										19
20																										20
21																										21
22																										22
23																										23
24																										24

OBS: A LV é uma referência usada para controle de filme. As amostras foram enviadas como amostras de lote.

OBS.: Numeração de campo modificada de JE-329 (a...e) p/JE-213 (c...g)



SD.24-V-D - JEQUIÉ

DATA: 13/12/73

ANALISTA: *Quilo*

FILME Nº III-B-24

LOTE Nº 577

1	(1)	(10)	(20)	(5)	(10)	(5)	(20)	(5)	(10)	(5)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Ba	Bi	Ca	Co	Cr	Cu	Lc	Mo	Nb	Mn	71-76	77-78	79-80	
1	1	N 10	N 20	10	10	50	50	L 5	10	15				
2														JGV
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	L 1			50	1500	50	70		L 10	2000	268			JE-L-213 c
12				100	5000	20	70			1500	269			213 d
13				70	5000	5	20			200	270			213 e
14				50	1500	30	70			50	271			213 f
15	L 1			5	300	5	70			500	272			213 g
16	L 1			50	1000	20	20		L 10	20	273			398
17	L 1			5	20	20	20			500	274			419
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														

Ca maior que o valor registrado (limite superior de detecção)  
 L maior que o valor registrado (limite inferior de detecção)

NI interferência  
 NI não detectado

OBS.: Numeração de campo modificada de JE-329 (a...e) p/JE-213 (c...g)





CPRM

Diretório de Operações — LAMIN

REQUISIÇÃO: Memo 1087/SN/73

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA *Quilo*

FILME Nº: III-R-14

PROJETO: Bahia CG 1109

SD.24-V-D - JEQUIÉ

LOTE Nº: 577

	(0,05)		(0,02)		(0,05)		(0,002)		(10)		(0,5)		(200)		(10)		(10)		(20)		Nº DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO	
	Fe %	Mg %	Ca %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Be	71 - 76	77	78	79-80												
1	2 - 7	8	9 - 14	15	16 - 21	22	23 - 28	29	30 - 35	36	37 - 42	43	44 - 49	50	51 - 56	57	58 - 63	64	65 - 70							
1	3,0		0,7		3,0		0,5		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		700						AGV	
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11	7,0		2,0		0,5		0,3		500							L	10		150		268				JE-L-213 c	
12	10,0		2,0		0,15		0,15		1500							N	10		150		269				213 d	
13	7,0		3,0		1,5		0,07		1500										100		270				213 e	
14	5,0		5,0		1,0		0,3		1500										300		271				213 f	
15	2,0		0,5		1,5		0,2		500							N	10		300		272				213 g	
16	5,0		2,0		1,0		0,3		1000										200		273				398	
17	3,0		0,2		0,1		0,2		30	Y		Y		Y		N	10	L	20		274				419	
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

100 103

NE 7330 000 001

OBS.: Numeração de campo modificada de JE-329 (a...e) y/JE-213 (c...g).



FOLHA SD.24-Y-B (ILHÉUS)

1) Fichas de descrição de afloramentos

Augusto J. Pedreira

AP 261-279, 281-293, 299-332

Benedito C.E. Silva

BC 16, 37, 65

Carlos J. Pedrosa

CP 180-184, 186-188, 191-205, 207-210, 225, 238, 240<sup>(1)</sup>

2) Fichas de análise petrográfica

Fichas nº 1068, 1072-1084, 1144, 1199-1208, 1311-1326<sup>(2)</sup>

3) Fichas de análise geoquímica

HAI 205-213, 261, 262, HAI 635-637, HAI 638-639, 745-749<sup>(3)</sup>

4) Fichas de análise química

HAI 750-752

---

Observações:

(1) As fichas 203-205, 207 e 208 se referem à Folha SD.24-Z-A, anexa à Folha SD.24-Y-B

(2) Fichas nº 1199, 1200, 1311, 1312 e 1322 se referem a amostras coletadas na Etapa de Campo I

(3) Fichas nº HAI 635-637 se referem a amostras coletadas na Etapa de Campo I





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
AP
C/C  
1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD. 24-Y-B: 350, 3E/8. 350, 2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA CAATIBA, 2km a SSE da cidade

RELEVO ondulado forte

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35°/N30°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação grossa, cinza rosado, muito duro, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. pçgn

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					11072	262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD. 24-Y-B: 348, 8E/8. 351, 2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA CAATIBA-Leito do rio na entrada da cidade

RELEVO ondulado forte

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. N150°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss migmatizado quartzoso com biotita e K feldspato rosa.

UNIDADE ESTRAT. pçgn

LITOLOGIA

ROCHA  
Hornblenda-biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD. 24-Y-B: 346, 2E/8. 344, 7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rod. Caatiba-Barra do Choça a 3,5km NW de Caatiba.

RELEVO ondulado forte

VEGETAÇÃO pasto

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 70°/N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático c/ augen de 10cm, localmente "layered". Para o topo do afloramento a migmatização diminui.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD. 24-Y-B: 343, 8E/8. 349, 3N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rodovia Caatiba-Barra do Choça- 10,2km NW de Caatiba

RELEVO ondulado forte, subida do planalto

VEGETAÇÃO pasto

SOLO coluvião

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 65° / N70E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse a biotita migmatizado, quartzoso. A biotita se apresenta em bandas finas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD. 24-Y-B: 421, 4E/8. 347, 9N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Boa Invenção

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pasto

SOLO Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha equigranular com K feldspato rosa e pouca quantidade de quartzo. A rocha contém xenolitos de granulito básico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Sienito

**CLASSE**

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SD. 24-Y-B: 454, 6E/8. 353, 2N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Itapé no leito do rio Cachoeira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO aluvião

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N130 e N30

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito, com cor rosa de alteração muito duro e fraturado. A direção N30 é concordante com o fraturamento mostrado na imagem.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/lhm.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	SD.24-Y-B:466,3E/8.346N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA BR-101, 3km a S de Buerarema

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 20°/S60W

OUTROS Fol. 40°/N60W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bem bandeada com quartzo leitoso e minerais máficos (piroxênio?) marcando a foliação

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Granulito ácido

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					1073	268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
42	SD.24-Y-B:475,6E/8.368,2N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Sede do CEPEC

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO mata

SOLO Série CEPEC

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca e preta contendo plagioclásio anfibolio e biotita, inequigranular

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Biotita-hornblenda-diorito

**CLASSE**

Plutônica intermedia

diária

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					1074/1075	269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SD.24-Y-B:466,9E/8.380N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Margem do rio Almada próximo à faz. Marival

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvial

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de rocha rosa com muito K feldspato e algum quartzo leitoso englobando blocos de rocha escura de granulação fina, com aspecto agmatítico. Amostras A e B.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

A) Hornblenda-quartzozomonzonito

B) Pegmatito gráfico

**CLASSE**

A) Plutônica ácida

B) Pegmatóide gráfico

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					1076	270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SD.24-Y-B:468,4E/8.376,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada entre as faz. Marival e S. Antonio  
 1,9km a N da segunda  
 RELEVO fortemente ondulado  
 VEGETAÇÃO cacaua  
 SOLO argiloso vermelho, textura granular

**TECTÓNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grossa equigranular, com K feldspato cinza esverdeado e minerais máficos em pequena quantidade. Em alguns locais a granulação é muito fina.

**ROCHA**

Biotita-augita-hornblenda-sienito

**CLASSE**

Plutônica intermedia

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					1077	271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SD.24-Y-B:473E/8.376,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Rio do Braço-CEPEC, 700 m. a S de Rio do Braço  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO cacaua  
 SOLO argiloso cinza escuro

**TECTÓNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha equigranular de granulação grossa com K feldspato cinza e rosa alguma biotita e anfibólio

**ROCHA**

Nefelina-sienito

**CLASSE**

Plutônica alcalina

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					1078	272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SD.24-Y-B:473,4E/8.373,8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Rio do Braço-CEPEC, 5km a S de Rio do Braço  
 RELEVO acidentado  
 VEGETAÇÃO cacaua  
 SOLO argiloso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Frat. 80/N20W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa, granulação grossa, com K feldspato e anfibólio. Localmente a granulação é mais fina e existem bandas intercaladas de máficos

**ROCHA**

Sienito gnaissico

**CLASSE**

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

/lhm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					1079	273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SD.24-Y-B:474,6E/8.372N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Rio do Braço-CEPEC, 9,7km a S de Rio do Braço

RELÉVO plano (baixada)

VEGETAÇÃO cacauá

SOLO aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha preta com grande quantidade de anfíblio e pequenos cristais de feldspato. Os máficos mostram um certo bandeamento

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Diorito gnaissico

CLASSE Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					1080/1081	274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SD.24-Y-B:469,6E/8.347,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rod. Buerarema-Pontal, 3,1km a E de Buerarema

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pasto sujo

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grossa com microclina e máficos verdes (hornblenda?) e biotita(B). Bandeamento fino e intercalações de meta básicas de granulação fina(A)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA A) Enderbito  
B) Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					1082	275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SD.24-Y-B:475,3E/8.43,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Robalo, 10km a NE de Buerarema

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO capoeira

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. 80/S70W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem bandada, com feldspato, biotita e grande quantidade de granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					1083	276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SD. 24-Y-B:484E/8.351,9N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Repartimento, rod. Buerarema-Pontal

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO grama

SOLO aluvião argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 70°/N90°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada de granulação grossa com K feldspato, quartzo e muita biotita. 600m a NE no rio Santana a mesma rocha menos alterada

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Granodiorito gnáissico

**CLASSE**

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					1084	277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SD. 24-Y-B:495,4E/8.358N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Couto-Pontal, a 3,4km de Couto

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilosa c/pouca espessura capeando o afloramento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 40°/S65E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pedreira de granulito cortado por diques de diabásio de espessuras variáveis entre 1cm e 1m. O granulito contém granada

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Enderbito quartzífero

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SD. 24-Y-B:468,6E/8.371,4N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Minerva, estr. Itabuna-Mutuns, 300m a SE de Mutuns

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cacau e pasto

SOLO argiloso e aluvião

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação muito grossa com K feldspato e anfibolito, muito intemperizado, cortada por pequenos diques de pegmatito. Em Mutuns aflora com pouca alteração

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Sienito

**CLASSE**

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

/lhm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
AP
C/C  
1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SD.24-Y-B:476E/8.342,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-101, 1,7km a SE de Buerarema  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pasto  
 SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cisalhamento, onde aparecem misturados blocos de granulito, gnaiss e diques de diabásio. Alguns dos blocos de gnaiss estão microdobrados

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Brecha de falha**

CLASSE  
**Dinamometamorfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59				HAJ 205/208		281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
662	SD.24-Y-B:367,5E/8.410N	CP 183	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Mina de Brejinho, 3km a SW de Boa Nova  
 RELEVO encosta de vale, ondulado  
 VEGETAÇÃO rasteira e arbustiva  
 SOLO argiloso, vermelho escuro, muito fino

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura cortada por veios de calcedonia, branca e verde garrafa, que é explorada no local. O corpo de rocha se estende mais para sul e norte. Amostrada para solo

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Ultrabásica alterada**

CLASSE  
**Ignea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1201	282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SD.24-Y-B:370,7E/8.412,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR 030, 3,8km a SE de Boa Nova, na variante de uma ponte  
 RELEVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO arbustos  
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza de aspecto isotrópico c/quartzo, feldspato, biotita (?) e granada, granulação média

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Charnóckito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1202	283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
528	SD.24-Y-B:377,3E/8,407,5N		1

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	BR 030 - Faz. Corrego dos Camelinhos
	RELEVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	rasteira-fetos
	SOLO	argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de aspecto migmatítico, bandeado em partes mais finas e mais grossas, contendo pequenas lentes de minerais máficos. Algumas bandas são muito quartzosas e outras têm aspecto granulítico</p>
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Vol 60°/N70° W

ROCHA	Charnockito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1203	284A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
764	SD.24-Y-B:381,5E/8,403,5W		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	BR 030, 8,7km a NW de Valentin
	RELEVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	mata
	SOLO	argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza rosada c/quartzo, feldspato e mineral máfico lineado, cisalhada, com muitos planos cortando-a. O aspecto no afloramento é completamente diverso dos granulitos</p>
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	25°/S30W
	OUTROS	Cis N20°/90°

ROCHA	Hornblenda-granulito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						284B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SD.24-Y-B:384,5E/8,401,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rodovia BR-030, 4,2km a W do rio Valentin
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	pasto
	SOLO	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de rocha bem foliada com grande quantidade de granada em grãos de até 1cm. No afloramento aparecem estrias.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	0°/N20°E
	OUTROS	

ROCHA	Granada-leptito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

/lhm



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59				HAJ 213		285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-Y-B:374,6E/8.408,6N		2

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rod BR 030, 8,4km a SE de Boa Nova

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO pastagem e fetos

SOLO coluvial amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo amarelo claro com camadas de argila vermelha e blocos de rocha alterada. O solo mostra uma espécie de acamamento originado no fraturamento da rocha mãe que acompanha a topografia

UNIDADE ESTRAT. Coluvião de charnockito

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

---

**LITOLOGIA**

ROCHA Coluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59				HAJ 209/212	1204	286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
647	SD.24-Y-B:368,4E/8.415,2N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Antiga estrada Boa Nova - Manuel Vitorino na faz. do Sr. Agnaldo Napo a 3,4km de Boa Nova

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO capoeira

SOLO vermelho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, com minerais de cerca de 0,5cm desordenados, e pequenas camadas de mineral metálico. Possui muitos minerais fibrosos. Amostrada rocha e solos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. 60°/S20° E

---

**LITOLOGIA**

ROCHA Hornblenda-piroxenito

CLASSE Ultrabásica-plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-Y-B:372,9E/8.418,0N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Faz. Cedro - Faz. Campos, 2,1km a W da Faz. Cedro

RELEVO vale aberto

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO aluvial

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito bem bandeado tipo 5, intemperizado, c/muito quartzo, intemperizado. Granulítico

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

---

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-Y-B:373,0E/8.421,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Ponto Central 9,4km a E da Faz. Campos
	RELÉVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	pasto
	SOLO	litossolo

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol N20°E/90°

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito tipo 5, granulação grossa c/muito quartzo, K feldspato e biotita (?)
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1205	289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-Y-B:367,0E/8.424,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Faz. Campos - Manuel Vitorino 4,7km a W da Faz. Campos
	RELÉVO	fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	capoeira
	SOLO	argiloso vermelho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados de rocha escura c/muscovita e clorita (?) muito dura e com foliação não muito uniforme. So lo deste tipo desde uns 2km a E
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1206	290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-Y-B:376,8E/8.449,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Nova Esperança
	RELÉVO	baixada
	VEGETAÇÃO	mata de cipó
	SOLO	arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol N40°/90°

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito de estrutura dictonítica com augen de tamanho até 5cm, granulação grossa contendo feldspato, biotita e grãos de quartzo fraturados
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
**AP**

C/C  
**1109**

<b>CADERN</b>	<b>PALEONT.</b>	<b>SEDIMENT.</b>	<b>MINERAL</b>	<b>QUÍMICA</b>	<b>PETROGR.</b>	<b>N.º</b>
59						291

<b>ALTIT.</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>CADASTRO OCORR.</b>	<b>ILUSTR.</b>
550	SD.24-Y-B:381,5E/8.436,0N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Avenida

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno argiloso amarelo e aluvial

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito anfibolítico muito intemperizado com bandas quartzo feldspáticas, estrutura estromática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol 85°/N70°W

**ROCHA**

Migmatito

---

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

<b>CADERN</b>	<b>PALEONT.</b>	<b>SEDIMENT.</b>	<b>MINERAL</b>	<b>QUÍMICA</b>	<b>PETROGR.</b>	<b>N.º</b>
59					1207	292

<b>ALTIT.</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>CADASTRO OCORR.</b>	<b>ILUSTR.</b>
500	SD.24-Y-B:380,7E/8.432,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Vila de Oriente Novo, logo na entrada pela estrada Boaqu-Oriente Novo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO litossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de composição granulítica migmatizada com estrutura estromática, predominando as bandas granulíticas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol 70°/N55°W

**ROCHA**

Charnockito

---

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

<b>CADERN</b>	<b>PALEONT.</b>	<b>SEDIMENT.</b>	<b>MINERAL</b>	<b>QUÍMICA</b>	<b>PETROGR.</b>	<b>N.º</b>
59					1208	293

<b>ALTIT.</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>CADASTRO OCORR.</b>	<b>ILUSTR.</b>
590	SD.24-Y-B:352,0E/8.430,5N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada M. Vitorino-Piro a 19,2km de M. Vitorino

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capoeira

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnaissica com granada, com foliação fina, possuindo bandas feldspáticas de granulação grossa. Parece estar migmatizada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol 60°/S70°E

**ROCHA**

Granada-biotita-gnaisse

---

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CJC
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1323/1324	299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SD. 24-Y-B: 459, 7E/8. 360, 7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Boa Sentença, 1,2km a W. da mesma

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor de rosa de granulação média com poucos minerais escuros, sem quartzo visível(a) englobando blocos de tamanho variado de rocha preta de granulação muito fina. Amostras, a e b.

UNIDADE ESTRAT. Unidade λ

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Erat. N40°/W  
Cis. N160°

LITOLÓGICA

ROCHA

a) Quartzo-hornblenda-sienito-porfiro

b) Hornblenda-basalto-porfiro

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1325	300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SD. 24-Y-B: 454, 8E/8. 361, 4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia Faz. S. José (km 21) - Lomanto Junior a 3,7km da Faz. S. José

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cacaual

SOLO argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha contendo K feldspato rosa e minerais escuros não identificados, sienítica. Granulação média a grossa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade λ

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Piroxênio sienito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD. 24-Y-B: 443, 7E/8. 365, 4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. S. Miguel na estrada Lomanto Junior Bandeira do Almada, km 5

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO cacaual

SOLO argiloso c/matéria orgânica

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito cinza azulado sem orientação visível com quartzo feldspato e biotita, este mineral aparecendo em manchas

UNIDADE ESTRAT. pCg2

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1313/1314	302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	SD. 24-Y-B:481,8E/8.353N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Japú, margem do rio Robalo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata e rasteira

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DE ~~XXX~~ dique 45°/N60W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Frat. N130/90

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre dique de diabásio (b) e rocha leucocrática, de granulação média contendo biotita e granada em manchas. Textura granítica (a). Amostras a e b

UNIDADE ESTRAT. p<sub>cg</sub>1

LITOLOGIA

ROCHA

a) Biotita-hornblenda-granada-diorito

b) Pirox. diabásio

CLASSE

a) Ignea

b) Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SD. 24-Y-B:498,7E/8.347,4N		5

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rod. Pontal-Olivença, 9km a N de Olivença na foz do rio Cururupe

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz. cam.

ATIT. DA ~~XXX~~ 50/S70E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Base da Fm. Barreiras composta de arenitos inconsolidados e conglomeráticos de gr. grossa em discordância angular com siltitos cretáceos cinza com matéria orgânica, estrat. fina e cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formações Barreiras e Alagoas

LITOLOGIA

ROCHA

Arenitos e siltitos

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
0	SD. 24-Y-B:497,4E/8.353,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entrada da cidade de Olivença

RELEVO plano (praia)

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO areia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 45/N10W

Frat. N50/90

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito de granulação fina e uniforme, básico bem foliado; a foliação é ressaltada pelo intemperismo dando aspecto de gnaiss. Cortado por diques de diabásio

UNIDADE ESTRAT. p<sub>cg</sub>1

LITOLOGIA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP      C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1315	305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.24-Y-B: 418,1E/8350,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA <u>Faz. Sta. Maria, 800m a S da BR-415</u>
RELEVO <u>Ondulado - Depressão entre serras</u>
VEGETAÇÃO <u>Pastagem</u>
SOLO <u>Arenoso claro</u>

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grossa com K feldspato biotita e outros minerais máficos, cor cinza rosada, sem orientação visível cortada por veios pegmatíticos subhorizontais. Textura granítica.
UNIDADE ESTRAT. <u>peg<sub>1</sub></u>

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA <u>Plagioclásio microclina-hornblenda-biotita-gnaíse - porfiroblástico</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-B: 429,8E/8368,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA <u>Rodovia Floresta Azul - Almandina, 12,7km a norte de Floresta Azul</u>
RELEVO <u>Montanhoso (serra)</u>
VEGETAÇÃO <u>Cacaual</u>
SOLO <u>Argiloso vermelho</u>

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito de granulação grossa com muita biotita, quartzo e feldspatos. Parece ter composição intermediária. Afloramento intemperizado.
UNIDADE ESTRAT. <u>peg<sub>2</sub></u>

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA <u>Granulito</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.24-Y-B: 439,3E/8380,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA <u>Estrada Coaraci - Itamotinga, 1,4km a W de Coaraci</u>
RELEVO <u>Montanhoso</u>
VEGETAÇÃO <u>Mata</u>
SOLO <u>Argiloso vermelho</u>

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica com muito quartzo azulado e foliação indistinta, formada por bandas de granulação variando entre média e grossa. Mostra planos de deslizamento e fraturas.
UNIDADE ESTRAT. <u>peg<sub>2</sub></u>

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....
<u>Frat. 50/N90E</u>

LITOLÓGICA

ROCHA <u>Granulito ácido</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

/mgs.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP      C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	SD.24-Y-B: 434,1E/8379,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Coaraci - Itamotinga 8,9km a W de Coaraci  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Pasto  
 SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre os migmatitos (p<sub>ε</sub>μg) e granulitos (p<sub>ε</sub>g). Os migmatitos estão muito alterados mas mostram a foliação e são cortados por rochas básicas.  
 UNIDADE ESTRAT. p<sub>ε</sub>μg

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fol 40°/S80E

---

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatitos/granulitos  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-B: 434,2E/8360,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Abadiva, Estrada Garganta - Ibicarai, 13,9km a S de Garganta  
 RELÉVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Pasto  
 SOLO Argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo feldspática, bem bandeada, ondulada suavemente, migmatítica.  
 UNIDADE ESTRAT. p<sub>ε</sub>μg

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fol 40°/N50°E

---

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SD.24-Y-B: 476,6E/8360,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. S. José - 5,8km a S da BR-415, na faz. Primavera.  
 RELÉVO Escarpado  
 VEGETAÇÃO Rasteira  
 SOLO Litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa de falha no contato entre as rochas sieníticas e os granulitos. Milonitos fraturados com diques básicos.  
 UNIDADE ESTRAT. p<sub>ε</sub>λ - p<sub>ε</sub>g1

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Frat N30/90 N 160/90

---

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito  
 CLASSE Dinamometamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP
C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.24-Y-B: 355E/8344, 2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Estrada Caatiba - Planalto, 9,8km a E de Caatiba
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Pasto
SOLO	Argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.	p <sub>6</sub> gn
Quartzo mica xistos intemperizados mostrando boa foliação, com "quartz rods", associado a anfibolitos e gnaisses.	

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM	50°/S75W
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

LITOLÓGICA

ROCHA	Xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.24-Y-B: 357,9E/8351, 2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Estrada Caatiba - Planalto, 19,4km a NE de Caatiba
RELEVO	Montanhoso
VEGETAÇÃO	Pasto
SOLO	Argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.	p <sub>6</sub> gn
Migmatito de estrutura "schlieren" em afloramentos isolados, intemperizados.	

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Fol 70°/N55°E

LITOLÓGICA

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59				HAJ 638	1316	313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-Y-B: 364,8E/8341, 6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Estrada Caatiba - Icarai, 28,4km a E de Caatiba
RELEVO	Montanhoso, em encosta de vale
VEGETAÇÃO	Pasto
SOLO	Argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.	p <sub>6</sub> gn
Rocha básica verde, xistificada, em blocos quebrados. Amostra de solo coletada neste ponto.	

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

/mgs.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1317	314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-Y-B: 365,7E/8343,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Caatiba - Icarai, 32,4km a E de Caatiba
	RELEVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Pasto sujo e mata
	SOLO	Argilo-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzo-plagioclásio-microclina - biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		pcgn

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		Fol. 60°/N90°W
LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzo-plagioclásio-microclina - biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD.24-Y-B: 370,9E/8348,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rodovia Icarai - Nova Canaã, 7km a NNE
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Pasto sujo
	SOLO	Arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Xisto
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		pcgn

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	85°/N80W
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		
LITOLÓGICA	ROCHA	Xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-B: 380,8E/8350,2N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rodovia Nova Canaã - Itajaí, 18km a S de Nova Canaã
	RELEVO	Ondulado suave
	VEGETAÇÃO	Pasto
	SOLO	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		pcμ1

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		Fol. 85°/N90°W
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP

CIC

1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-Y-B: 384,8E/8371,2N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rodovia Iguai - Iguai, 3,9km a N de Iguai
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Pasto
	SOLO	Arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito augen de paleossoma granulítico. Os augen tem tamanho inferior a 2cm.
	UNIDADE ESTRAT. pE/II

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Fol 80°/S 50°E	
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1318	318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-B: 390,1E/8384,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Belo Horizonte
	RELÉVO	Ondulado na margem do vale do Gongogi
	VEGETAÇÃO	Pasto
	SOLO	Vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito de estrutura "schlieren" com quartzo, feldspato, biotita e outros minerais escuros.
	UNIDADE ESTRAT. pE/II

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Fol 70°/S 50°E	
LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzo-plagioclásio-K-feldspato-hornblenda-piroxênio-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59				HAI 639	1326	319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-B: 408,8E/8384,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada rio Novo - Faz. Cristalina, 1,4km a W do rio Novo
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Pasto
	SOLO	Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha ígnea de textura gabróica melanocrática, granulação grosseira com minerais máficos abundantes, em blocos soltos.
	UNIDADE ESTRAT. pE/II

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
OUTROS		
LITOLÓGICA	ROCHA	Piroxênio hornblendito
	CLASSE	Ignea
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

/mgs



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP      CIC 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59					1319	320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SD.24-Y-B: 444,5E/8416,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Gongogi - Tapirama, 6,1km a W de  
 Gongogi

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGicos

Rocha lineada com foliação fraca, cinza amarelada com quartzo, feldspato e minerais escuros, associada a granulito básico.

UNIDADE ESTRAT. p<sub>8</sub>g<sub>1</sub>

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....  
 Fol. 80°/N 75°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Piroxênio-granulito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.24-Y-B: 427,9E/8421,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Três Ilhas, 900m a S do entroncamento para Piancó e Tapirama

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pasto

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGicos

Migmatito granulítico com estrutura do tipo "schlieren" difusa com paleossoma granulítico predominantemente. Associado a falhas de cavalgamento.

UNIDADE ESTRAT. p<sub>8</sub>μg

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....  
 Fol. 45°/N35°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Migmatito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	SD.24-Y-B: 427,7E/8428,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tapirama, na margem do rio de Contas

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso, aluvial

DADOS GEOLÓGicos

Migmatito estromático com bandeamento grosseiro em faixas granulíticas, graníticas e pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. p<sub>8</sub>μg

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....  
 Fol. 80°S 50°E

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Migmatito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	SD.24-Y-B: 402,3E/8441,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia rio de Contas - Aiquara, 4,4km a SE do rio de Contas  
 RELEVO Fortemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGicos

Rocha de granulação variável entre média e grossa, localmente bem foliada, mostrando manchas de aspecto nebulítico. Enclave de rocha melanocrática com muita biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. *pE<sub>u</sub>*

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Pol. 75°/N60°W

---

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505	SD.24-Y-B: 406,3E/8431N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Aiquara - Itagibá, 10,5km a SE de Aiquara  
 RELEVO Ondulado suave  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Argiloso marrom

DADOS GEOLÓGicos

Migmatito estromático, anfibolítico com bandeamento regular, cortado por rocha básica intemperizada.  
 UNIDADE ESTRAT. *pE<sub>u</sub>g*

TECTÓNICA

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

---

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
59						325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.24-Y-B: 407E/8420,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Represa do serviço de água de Itagibá, 2,9km a W da cidade  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Pastagem  
 SOLO Litossolo

DADOS GEOLÓGicos

Migmatito estromático, granulítico, bem foliado, microdobrado, mostrando banda de migmatito augen.  
 UNIDADE ESTRAT. *pE<sub>u</sub>*

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Pol. 70°/N50°W  
Frat. 60°/S80°W

---

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
66						326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.24-Y-B: 398,8E/8424,7N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Tapiragi, 500m a W da localidade

RELEVO Baixada arrodada por morros

VEGETAÇÃO Pastagem e mata

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss migmatítico muito bem foliado com microclina, biotita e hornblenda (?) aflorando no meio de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. *p<sub>cm</sub>*

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS *Fol. 70°/N70°W*

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
66						327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.24-Y-B: 456,2E/8431,3N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Ubatã-Ibirapitanga, 15km a ENE da ponte do rio de Contas

RELEVO Plano baixada pantanosa

VEGETAÇÃO Plantas aquáticas e rasteiras na margem

SOLO Vermelho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granulítica de granulação média e uniforme com plagioclásio, piroxênio e pirita, mostrando a foliação na superfície intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. *p<sub>cg</sub>*

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS *Fol. 80°/S75°E*

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
66						328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	SD.24-Y-B: 470,6E/8437,5N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Entrada da faz. S. Eduardo, 8,7km a NE de Travessão

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso marrom amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granulítica com quartzo abundante, de granulação fina, mostrando foliação fraca.

UNIDADE ESTRAT. *p<sub>cg</sub>*

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS *Fol. 70°/S85°E*

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
66						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	SD.24-Y-B: 477,9E/8443,7N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Tapuia, 2,8km a E do entroncamento

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito intermediário a ácido com granada e quartzo lineado.

UNIDADE ESTRAT. p<sub>g</sub>2

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 15°/N20°E

OUTROS Fol. 60°/S. 70°E

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
66					1320	330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SD.24-Y-B: 490,8E/8441,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila de Tapuia, ao lado do porto

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha escura com fenocristais de K feldspato e pequenos grãos de minerais escuros. Aflores em contato com granulitos sob a forma de um corpo alongado N-S.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. do granulito 80°/N 90°W

LITOLÓGICA

ROCHA

Hornblenda-traquilito porfiro

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
66						331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	SD.24-Y-B: 469,3E/8418,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-030, 3,3km a NE de Ubaitaba

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cacaual

SOLO Argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito com muito quartzo e pirita, de granulação grosseira mostrando concentrações locais de biotita.

UNIDADE ESTRAT. p<sub>g</sub>2

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 40°/N70°W

Erat. 85°/S10°E

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
66						332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	SD.24-Y-B: 493,3E/8428,3N		1

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Conjunto Carolina, na BR-030, 40,9km a NE de Ubaitaba

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata e seringueiras

SOLO Argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato discordante entre granulitos alterados e conglomerados de seixos de granulito e argilitos da base do Barreiras. Os seixos são bem arredondados, mal selecionados com diâmetro entre 5 e 20cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barreiras e pg<sub>1</sub>

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Suboriz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. do granu  
lito 50°/N70°W

**LITOLOGIA**

ROCHA Conglomerados, argilitos/granulitos

CLASSE Sedimentar e metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

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.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BC	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58					1144	16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SD. 24-Y-B: 340, 0E/8. 404, 8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 11,5km da Rio-Bahia, em direção a Bom Jesus da Serra.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, foliada, de granulação média, exibe caneluras, composta por quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

**ROCHA**

Leptito

**CLASSE**

Met. Regional

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SD. 24-Y-B: 340, 2E/8. 415, 8N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Alegre

RELEVO vale do riacho Alegre

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dobras  
35°/N65W 45°/S65E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, foliada, de granulação grosseira, exibe dobras, localmente, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

**ROCHA**

Migmatito com estrutura "schlieren"

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
58						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SD. 24-Y-B: 339, 0E/8. 421, 4N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Dante

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de tabuleiro

SOLO areno-argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 10°/N40E

OUTROS fol. 35°/S50E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, exibe foliação cataclástica e intercalações de grafita, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e mica (?)

**ROCHA**

Gnaiss cataclástico ?

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CP 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
895	SD.24-Y-B: 373,0E/8402,5N	362	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Ouricana cerca de 22km da cidade de Poções

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbústica (Samambaia) - gramíneas

SOLO Argiloso cinza escura

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
55 N65-75W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Concentração de hematita compacta e crostas ferruginosas capeando o morro alongado na direção N-S, descansa sobre rocha foliada, rosea, localmente c/bandas claras (quartzo feldspática) e escura (hornblenda e biotita)

**ROCHA**

a) Crosta ferruginosa

b) Gnaisse

**CLASSE**

a) Sedimentar

b) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
883	SD.24-Y-B: 355,3E/8374,8N	363	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Engenho Velho, no povoado de Duas Vendas, cerca de 15km a norte da cidade de Planalto

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Arenoso argiloso marrom claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
65 N20E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de Tabatinga, de cor branca acinzentada, pegajosa oriunda de decomposição de rochas quartzo-feldspáticas. Rocha regional foi encontrada a cerca de 3km do local na estrada p/Poções, próximo a Faz. Ipiranga. É rocha clara, esverdeada, cisalhada, c/boa foliação, cristais de qz, orientados segundo o maior eixo, demonstrando esforços, granulação média, mineralogia qz, feld e hornblenda.

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SD.24-Y-B: 347,4E/8384,5N	364	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Riacho Bonfim (antiga Faz. Bela Vista) a cerca de 14km a sul de Poções no sentido de Duas Vendas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caaatinga

SOLO Arenoso marrom claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
55 a 70 S80-90E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lentes de talco com mx = 40S70W, encaixadas em gnaisse, tratando-se possivelmente de alteração hidrotermal de algum corpo magnesiano. A rocha regional (gnaisse) encontra-se num vale a 800m do ponto. É leucocrática, granulação média, bastante dobrada, apresenta texturas pegmatíticas (c/grandes cristais de biotita e feldspato) e augen (c/grandes cristais de feldspato) mineralogia qz, feld, bi e (pouca) gd

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

/mgs





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CP 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42				745-747		183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
662	SD.24-Y-B: 366,8E/8409,8N	365	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Goiabeira (próximo a Boa Nova) situa-se a cerca de 22,0km de Poções

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbústica

SOLO Argiloso amarelo esverdeado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ultramáfica, alterada, de cor amarronzada, produzindo um solo argiloso amarelo esverdeado, acha-se cortada por vários veios e vênulas de calcedônia de cores variegadas. Esse corpo acha-se encaixado em gnaisse leucocrático, granulação média, de foliação N50/S80E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Serpentinito alterado

**CLASSE**

Ultramáfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
674	SD.24-Y-B: 361,3E/8401,9N	366	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Paraíso a cerca de 34km de Poções na estrada secundária paralela a BR-116, no sentido de B.No Vã.

RELEVO Baixo

VEGETAÇÃO Pastagem

SOLO Argilo arenoso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação N50/vert. (?)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veios centimétricos de calcedônia, cortando rocha verde, isotrópica, granulação fina a média, mineralogia sílex, feldspato e minerais escuros não identificados. A rocha regional é constituída de gnaisse, cinza claro foliado (N50/vert.) granulação média com quartzo, feldspato e muita granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42				748		186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-Y-B: 385,0E/8406,2N	367	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Timorante, cerca de 6km a norte do povoado de Valentim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno argiloso ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 45N 75W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de ouro em aluvião, sendo esse constituído por solos vermelhos argilo-arenosos, com impregnações de grafita, óxidos de ferro e um material branco caulínico. Rocha circundante constituída de gnaisse, foliado, cinza claro, brilhante, granulação média, com quartzo, feldspato, hornblenda, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Aluvião (?) (Gnaisse)

**CLASSE**

Sedimentar (Metamórfica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/P
1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42				749		187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-Y-B: 338,6E/8421,5N	368	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Negra, a cerca de 26km da BR-116, partindo-se próximo ao entroncamento de Boa Nova  
 RELEVO Ondulado a montanhoso  
 VEGETAÇÃO Caatinga p/mata cipó  
 SOLO Argilo arenoso marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Foliação  
           70°/N75°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, composta predominantemente de quartzo, feldspato, biotita e granada acha-se impregnada de grafita em lentes concordantes com a sua foliação. A sudoeste desse ponto observa-se blocos de serpentinito em superfície.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

---

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42				HAH 752		188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD.24-Y-B: 343,0E/8442,5N	369	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Onça, estrada p/Catingal, a 33km do entroncamento c/BR-116.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Argilo arenoso vermelho

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, granoblástica, de granulação média, esverdeada, composta principalmente de carbonato, apresentando forte efervescência com HCl. Em alguns pontos a rocha apresenta-se serpentinizada.

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

---

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD.24-Y-B: 355,5E/8417,4N	372	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Boa Vista situada próximo ao entroncamento da BR-116 com BR-030.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Caatinga  
 SOLO Argilo arenoso, cor vermelha, com pedreg. de qz e gn.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Foliação  
           N30°/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de barita foram encontrados dispersos em meio ao solo de rochas gnáissicas, numa encosta de morro por cerca de 500m de extensão, na direção N50°E. Localmente aflora gnaisse, composto essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

---

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

/mgs.



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
98?	SD.24-Y-B: 376,8E/8377,5N	373	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra do Ouro situada a oeste da cidade de Iguai.

RELÉVO Montanhoso.

VEGETAÇÃO Arbustiva de médio a grande porte, predomínio de Samambaia

SOLO Vermelho escuro, laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Crósta ferruginosa formando grandes blocos que despontam em superfície. É encontrada numa encosta, a oeste do pico denominado Serra do Ouro, situando-se esse a cerca de 1 km dali e sendo constituído por gnaisse, composto de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação

25S 45E

**LITOLÓGICA**

ROCHA

a) Crosta Ferruginosa

b) Gnaisse

CLASSE

a) Sedimentar

b) Metamorfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-Y-B: 399,5E/8343,3N	374	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cidade de Firmino Alves

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramínea (pastagem)

SOLO Areno argiloso avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de ouro aluvionar nos riachos que margeiam ou cortam a cidade de Firmino Alves. O ouro foi outrora garimpado nos seguintes rios e/ou riachos: Rio de Dentro, Rio Gaviao, Riacho Jacaranda e Baixa Grande. Rocha regional - gnaisse leucocrático, foliado, bastante dobrado, composto de feldspato e quartzo essencialmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação

80°S 80°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA

a) Aluvião

b) Gnaisse

CLASSE

a) Sedimentar

b) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SD.24-Y-B: 412,9E/8343,0N	375	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fábrica de Laticínios Primor

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramínea

SOLO Argilo arenoso, marrom claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Concentrações de cristais de sodalita disseminados no maciço sienito-nefelínico. A rocha provincial é sienito, a nefelina c/ as seguintes características: leucocrática, granulação média a grossa c/ concentrações de biotita se destacando sem orientação dos cristais Mineralogia-feldspato, feldspatoide (néfelina e pouca sodalita) biotita e pouco quartzo

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Sienito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42				HAH 750		195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
128	SD.24-Y-B: 468,9E/8351,5N	376	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedreira situada a 1,5km ao norte da cidade de Buerarema, na margem da BR-101  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata tropical úmida - cultura de cacau  
 SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Foliação  
 N30°/vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, cor cinza esverdeada, compacta, bastante fraturada, apresentando finos veios de calcita, além de quartzo, feldspato e minerais escuros.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Milonito**  
 CLASSE  
**Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-Y-B: 443,2E/8357,8N	377	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado de Vila Isabel (km41), a cerca de 6km a este de Ibicarai  
 RELÉVO Plano no local  
 VEGETAÇÃO Gramínea  
 SOLO Arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Foliação  
 70N 45W

DADOS GEOLÓGICOS

Aqui foi encontrada grafita, quando da perfuração de um poço para abastecimento de água da cidade. Segundo informação obtida, a partir da profundidade de 10m, até a base (35m), foi encontrado grafita disseminada. No local não aparece afloramento da rocha regional, sendo encontrada a cerca de 2km, na estrada Ibicarai-Itabuna, a oeste do ponto - um gn microcristalino (cataclásico) de cor cinza-rosado e fraturamento principal paralelo a foliação, c/qz azulado.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Gnaisse**  
 CLASSE  
**Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.24-Y-B: 438,1E/8379,2N	378	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Duas Barras, a cerca de 3km a W de Coaraci  
 RELÉVO Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata (cultura de cacau) e gramínea  
 SOLO Areno argiloso marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Foliação  
 N10/?

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de manganês, com até 1m de diametro situados numa encosta de um morro, achando-se dispersos em solo coluvio-eluvionar de granulitos. Rocha regional, encontrada no leito do rio, que passa proximo ao local da ocorrência, trata-se de granulito de cor cinza escuro, granulometria media, com os cristais orientados apresentando pouco qz, fd, hb e piroxenio.  
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Granulito**  
 CLASSE  
**Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CP	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 42	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 198
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-Y-B: 438,0E/8383,5N	379	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. S. Luiz, a cerca de 6km a norte da cidade de Coaraci

RELEVO Ondulado a montanhoso

VEGETAÇÃO Mata (cultivo de cacau)

SOLO Areno argiloso marrom claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos esparsos de manganês, capeando um morrote alongado na direção N-S, com cerca de 20m de comp., numa largura de 3m. A rocha regional, encontrada próxima ao local da ocorrência e constituída de granulito, escuro, granulação média, brilhante, composto de qz, fd, hornblenda, biotita, pirita (pouca), granada e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 42	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 199
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SD.24-Y-B: 436,2E/8383,0N	380	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Bela Vista - Serra da Palha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno argiloso, marrom claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Crosta mangano-ferrífera, capeia uma pequena elevação de terreno numa encosta da Serra da Palha, formando grandes blocos em superfície. A rocha regional, encontrada próximo ao local da ocorrência, e constituída de granulito, cor cinza escuro, granulação média, bem cristalizado, sem foliação, constituído de fd, plagioclasio, px e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
a) Crosta mangane sifera  
b) Granulito

CLASSE  
a) Sedimentar  
b) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 42	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 200
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.24-Y-B: 438,5E/8384,8N	381	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Águas Claras, cerca de 5km da cidade de Coaraci

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata (cultivo de cacau)

SOLO Argiloso avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de crosta manganesífera ocupando área mais ou menos circular, com cerca de 100m de diametro. O minério é preto de baixa densidade e sem maiores concentrações na superfície. Nas proximidades aflora granulito de cor cinza, brilhante, composto essencialmente de quartzo, feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
a) Crosta mangane sifera  
b) Granulito

CLASSE  
a) Sedimentar  
b) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
CP
C/C  
1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
00	SD.24-Y-B: 500,0E/8342,3N	382	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Jairi, a cerca de 5km a S do povoado de Olivença  
 RELEVÓ Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Arbústica  
 SOLO Arenoso branco

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Foliação  
65° S 20° E

DADOS GEOLÓGicos

Depósito de calcáreo coralino, recente, ocupando área cerca de 100m<sup>2</sup> a uma profundidade de 3 a 4m. Apresentando alta pureza, baixa densidade, formando agregados de seções radiais. Cerca de 100m a oeste da ocorrência aflora, granulito cinza brilhante, granulação média, foliado, composto de quartzo, feldspato, biotita, granada e piroxênio.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 a) Calcário coralino  
 b) Granulito  
 CLASSE  
 a) Sedimentar  
 b) Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4m	SD.24-Y-B: 492,1E/8377,5N	383	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Juerana a cerca de 26km a norte de Ilhéus e 4,0km a norte do povoado de Aritaguá  
 RELEVÓ Baixada e levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Litorânea esparsa  
 SOLO Arenoso branco

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/N70°W  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGicos

Calcáreo coralino, no leito do rio Almada c/largura de cerca de 30m. São depósitos recentes, de alta porosidade, pouco denso, cor branca e alta pureza. No local não existe afloramentos. Mas na estrada, Sambaituba-Aritaguá, a 1km W da ocorrência, aparecem sedimentos da Bacia do rio Almada, constituídos de siltito, folhelhos silticos e arenitos argilosos.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 a) Calcário coralino  
 b) Argilito  
 c) Arenito  
 CLASSE  
Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Aliança

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3m	SD.24-Z-A: 502,2E/8451,8N	384	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ilha do Tanque, situada a NE de Marau  
 RELEVÓ Ondulado  
 VEGETAÇÃO Litorânea - manguesais  
 SOLO Argilo-arenoso, cinzento

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGicos

Camada de gipsita fibrosa, de cor clara, com cerca de 1m de espessura, semi-aflorante, intercalada a folhelho cinza esverdeado e subhorizontal.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Folhelho c/intercalações de gipsita  
 CLASSE  
Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Alagoas (?)





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">204</span>
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">42</span>						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1 m	SD.24-Z-A: 502,0E/8452,0N	385	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Ilha do Tatú, situada a oeste da Ilha do Tanque; NE de Marau

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Litorânea esparsa (Coqueirais)

SOLO Arenoso com matéria orgânica, marrom claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Depósito de turfa (Marahuito)

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósito de turfa, recente, apresentando cor negra, baixa densidade, aflorante na parte leste da ilha, associada a areias e detritos provenientes da interação das marés.

UNIDADE ESTRAT. Formação Algodões (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">205</span>
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">42</span>						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3 m	SD.24-Z-A: 502,2E/8443,9N	386	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. João Branco - NE de Marau

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Litorânea, esparsa

SOLO Arenoso, c/matéria orgânica; amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Depósito de turfa (Marahuito)

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Finos estratos horizontais de turfa, com alternância de cores claras e escuras, estando sotopostos a leitos de arenitos com intercalações de siltitos e/ou argilitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Alagoas (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">207</span>
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">42</span>						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SD.24-Z-A: 502,5E/8441,2N	388	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Aremembeca-Sítio Boa União, situado a 11 km de Marau, na margem esquerda da estrada p/Campinhos

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO de pântano (mangue)

SOLO Arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário marinho, subhorizontal, de granulometria variando do silte a areia fina, bastante poroso em superfície, apresentando coloração branca amarelada. Em alguns locais apresenta-se estratificado e friável, com alternância de níveis claros e escuros, e aspecto de um arenito argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Algodões (?)

/mgs.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP      C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42				HAH 751		208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SD.24-Z-A: 502,8E/8442,0N	389	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Algodões, cerca de 12,7km de Marau, na estrada p/Campinhos

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO de pântano (mangue)

SOLO arenoso cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário marinho, cretáceo, de cor branco amarelado, granulometria do silte ou argila, de atitude horizontal, dando uma grande efervescência com HCl a frio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Algodões (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Calcário**

CLASSE  
**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
+ 100m	SD.24-Y-B: 485,5E/8433,9N	390	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Minas de manganês de Tremembé, situado a cerca de 45km a E de Ubaitaba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
75S 75 a 90W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lentes de manganês de atitude N-S/75° NW, encaixadas no manto de intemperismo, sobre granulitos, sendo aquelas objeto de lavra e estando exposta em alguns trechos após a retirada do capeamento. Rocha do embasamento só aparece nos fundos de vales e constitui em-se de granulitos compostos predominantemente de qz, fd, e px, apresentando a m/m atitude acima.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Granulito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
42						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SD.24-Y-B: 485,3E/8424,9N	391	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Seringalá (de seringueira), situada próximo ao Km26 da BR-030 (trecho Ubaitaba-Marau)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argilo arenoso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de manganês dispersos em meio ao solo de granulitos. A 500m ao sul. desse local (corte da BR-030) observa-se lente de manganês c/cerca de 80cm de espessura, com direção N-S e subvertical encaixada no manto de intemperismo. Afloramentos de granulitos verificam-se nas imediações e compoem-se de qz, fd e piroxênio, predominantemente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Granulito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55				261/262	1068	225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-Y-B: 338,5E/8448,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Queimada Nova situada a cerca de 17km a NE de Catingal, próximo a serra da Prata.  
 RELEVÓ Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Caatinga de tabuleiro  
 SOLO Argilo arenoso marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Região tectonicamente conturbada, evidenciada por um migmatito bastante diaclasado que aflora nas ravinas e base da serra. É constituído de Qz, pouca bi e hb. no mesmo local aflora anft. concordante, bastante ramificado. Na encosta E da serra temos a rocha ultramáfica concordante c/a rocha regional, apresentando pequenas venulas de serpentina, augita, olivina, tremolita, espinélio, talco, clorita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA  
Wehrlito serpentizado  
 CLASSE  
Ultrabásica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-Y-B: 340,2E/8384,4N	416	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Olho D'Água, situada à cerca de 11km a NW da cidade Planalto, na BR-116  
 RELEVÓ Ondulado  
 VEGETAÇÃO Transição entre caatinga de tabul. e mata seca  
 SOLO Argilo arenoso marrom acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Grafita impura em bolsões e/ou veios encaixada em gnaíse c/foliação N20E/70NW, constituído de quartzo, feldspato, biotita e granada, sendo essa mais visível na capa de alteração.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA  
Gnaíse  
 CLASSE  
Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
55						240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SD.24-Y-B: 346,7E/8381,2N	418	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Lagoa Nova, situada a cerca de 5km a NE de Planalto. Situa-se numa lagoa  
 RELEVÓ Plano c/pequenas ondulações  
 VEGETAÇÃO Mata seca  
 SOLO Argilo arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de diatomita, em depressões fechadas, próximo a cidade de V. da Conquista. Os afloramentos são raros devido a cobertura coluvionar de grande espessura. Todavia na margem da lagoa, local da ocorrência, observam-se pequenos afloramentos de gnaíse bastante decomposto com foliação N20W/40NE.  
 UNIDADE ESTRAT. Depósito Terciário-Quaternário

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA  
Diatomito  
 CLASSE  
Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

/mgs







CPRM

Diretoria de Operações - LAMIN

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

1072

REQUISIÇÃO: Memo 0015/SA/74

LOTE Nº: 594

Nº DE CAMPO: 1109-AP-R.262

Nº DE LABORATÓRIO: HAJ-495

## Características Mesoscópicas

ROCHA BASTANTE ORIENTADA, COMPACTA, FORMADA POR BANDAS E LENTES IRREGULARES QUARTZO-FELDSPÁTICAS ENTREMEADAS A BANDAS E MASSAS TAMBÉM IRREGULARES DOS MINERAIS FERRO-MAGNESIÂNDOS (BIOTITA E HORNBLÉNDAS) DE COR PRETA ESVERDEADA.

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
MICROCLINA		SERICITA	
QUARTZO		CAOLINITA	
PLAGIÓCLÁSIO			
BIOTITA			
HORNBLÉNDAS			
EPIDOTO			
TITANITA			
OPACOS			
LÍZIO			
APATITA			

## Observações

GNAÍSE A HORNBLÉNDAS E BIOTITA, COMPOSIÇÃO GRANÍTICA, NO QUAL ESTES MINERAIS FERRO-MAGNESIÂNDOS APRESENTAM-SE EM BANDAS IRREGULARES E ORIENTADAMENTE DISPOSTAS. OS SEUS CONSTITUINTES PRINCIPAIS, ALÉM DOS DOIS MINERAIS MENCIONADOS, SÃO A MICROCLINA BEM GEMINADA, O QUARTZO, O PLAGIÓCLÁSIO ÁCIDO SUBORDINADO E O EPIDOTO EM CRISTAIS BEM DESENVOLVIDOS ASSOCIADO AS BANDAS DOS MINERAIS ESCUROS, NOS QUAIS, CONCENTRAM-SE TAMBÉM EM GRANDE PARTE OS ACESSÓRIOS. ENTRE ESTES, MUITO ABUNDANTES, PODEM SE DESTACAR A TITANITA, O LÍZIO, A APATITA E OS OPACOS, COMUMENTE OCORRENDO TAMBÉM EM CRISTAIS BEM DESENVOLVIDOS. OS MINERAIS SECUNDÁRIOS SERICITA, CAOLINITA E CLORITA SÃO OBSERVADOS EM PEQUENOS GRÃOS OU FOLHAS.

Classe

Metamorfica - Metamorfismo Regional

Rocho

Hornblénda - Biotita - Gnaíse

Informações Complementares

—

Petrografo

Paulo César Figueira



C P R M

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

1073

2  
14

REQUISIÇÃO: MEMO-00.15/SA/74

LOTE Nº: 594

Nº DE CAMPO: 1109-AP-R-268

Nº DE LABORATÓRIO: HAL-496

### Características Mesoscópicas

ROCHA DE COLORAÇÃO DISTANTE ESCURA, MESOTIPO, TEXTURA GRANULAR HIPIDIOMORFICA, NA QUAL, MACROSCOPICAMENTE PODEM SER DISTINGUIDOS OS FELDSPATOS CINZENTOS ENTREMEDIADOS AOS MAIORES BIOTITA E HORNBLENDA DE COR NEGRA, ESTA POR VÉZES EM FORMAS ORIENTADAS DEFINIDAS.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
PLAGIOLASIO		CLORITA	
HORNBLENDA		CARBONATO	
BIOTITA			
APATITA			
TITANITA			
OPACOS			
ZIRCÃO			
SERICITA			
CAOLINITA			
EPIDOTO			

### Observações

ROCHA DE COMPOSIÇÃO DIORITICA, TEXTURA HIPIDIOMORFICA GRANULAR RELATIVAMENTE GROSSA, CUJOS CONSTITUINTES ESSENCIAIS SÃO O PLAGIOLASIO POR VÉZES SEM ZONADO, A HORNBLENDA POR VÉZES PARADIGMÁTICA COMUM EM GRANDES CRISTAIS E A BIOTITA EM PALHETAS SEM DESENVOLVIDAS, AMBAS EXTREMAMENTE ABUNDANTES, SENDO A ROCHA UM DIORITO MESOTIPO. ALÉM DOS CONSTITUINTES ESSENCIAIS MENCIONADOS, SÃO ENCONTRADOS EM GRANDE ABUNDANCIA OS ACESSÓRIOS APATITA, TITANITA, OPACOS E ZIRCÃO, ESPECIALMENTE OS DOIS PRIMEIROS MINERAIS OCORRENDO EM GRANDES CRISTAIS. OS MINERAIS SECUNDÁRIOS SE FAZEM TAMBÉM PRESENTES, DENTRE ELES DESTACANDO-SE A SERICITA, A CAOLINITA, O EPIDOTO, O CARBONATO E ALGUMA CLORITA. O FELDSPATO POTÁSSICO NÃO SE FAZ PRESENTE, SEM COMO FELSPATOIDES OU QUARZO, PARECENDO A ROCHA UM DIORITO SEM DEFINIDO. NÃO EXISTEM ELEMENTOS QUE POSSAM SUGERIR UMA FENITIZAÇÃO, PELO MENOS EM RELAÇÃO À AMOSTRA REMETIDA.

### Classe

PLUTONICA INTERMEDIÁRIA

### Rocho

BIOTITA - HORNBLENDA - DIORITO

### Informações Complementares

\_\_\_\_\_

### Petrógrafo

Erivaldo Ovídio Ferraz





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

3/14

REQUISIÇÃO : MEMO-00.15/SA/74  
Nº DE CAMPO : 1109-AP-R-269.2

LOTE Nº : 594  
Nº DE LABORATÓRIO : HAI-497

### Características Mesoscópicas

ROCHA DE CÔR CINZENTA, TEXTURA GRANULAR, REVELANDO ALGUMA DEFORMAÇÃO E CATACLASE NA QUAL PODEM SER DISTINGUIDOS OS FELDSPATOS, O QUARTZO E OS MAFÍCOS NEGROS (ANFIBÓLIOS). UMA VEZ MAIS FELDSPÁTICA DE CONTOURNOS NITIDOS E CÔR REDONDA, PODE SER OBSERVADA CORRENDO A ROCHA.

### Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
PLAGIOLASIO		EPIDOTO	
MICROCLINA		CARBONATO	
QUARTZO		LEUCOXENO	
HORNBLENDA			
ALANITA			
ZIRCÃO			
OPACOS			
APATITA			
TITANITA			
SERICITA			

### Observações

ROCHA DE TEXTURA GRANULAR HIPIDIOMORFICA, ALGO IRREGULAR, GRANULAÇÃO RELATIVAMENTE FINA, REVELANDO ALGUMA DEFORMAÇÃO E CATACLASE, COM MICROFALHAS BEM VISÍVEIS CONTENDO MATERIAL FINAMENTE GRANULAR, CUYA COMPOSIÇÃO É GRANODIORÍTICA A QUARTZODIORÍTICA, PARECENDO HATER LIGEIRA PRE-DOMINANCIA DOS PLAGIOLASSIOS SOBRE OS FELDSPATOS POTÁSSICOS. ALÉM DOS FELDSPATOS, SÃO CONSTITUINTES ESSENCIAIS DA ROCHA A HORNBLENDA VERDE COMUM E O QUARTZO. OS ACESSÓRIOS ALANITA, APATITA, OPACOS, ZIRCÃO E TITANITA SÃO ENCONTRADOS COM FREQUENCIA, COMO TAM-BEM OS MINERAIS SECUNDÁRIOS EPIDOTO, SERICITA, CACILITA, CARBONATO E LEUCOXENO EM ALGUNS GRÃOS OU PALHETAS.

### Classe

Putonica Acida

### Rocho

Hornblenda-Quartzodioritico

### Informações Complementares

### Petrógrafo

Emilio José Ferreira



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : Memo 0015/SA/74  
Nº DE CAMPO : 1109-AP-R-269 b

LOTE Nº : 594  
Nº DE LABORATÓRIO : HAI-498

### Características Mesoscópicas

ROCHA DE CÔR ROSADA, CONSTITUÍDA POR UMA MASSA DE FELDSPATO ROSCO INCLUINDO CRISTAIS LEITOSOS DE QUARTZO. MANCHAS NEGRAS DE OPAÇOS, SEM COMO MATERIAL ESVERDEADO (CLORITA), PODEM SER TAMBÉM OBSERVADOS.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
<u>MICROCLINA</u>			
<u>QUARTZO</u>			
<u>BIOTITA</u>			
<u>CAOLINITA</u>			
<u>OPACOS</u>			
<u>CLORITA</u>			

### Observações

ROCHA PEGMATÓIDE COMPOSIÇÃO GRANÍTICA, NA QUAL A MICROCLINA BEM GEMINADA INCLUI PARTICULARMENTE O QUARTZO COM NÍTIDO ARRANJO GRÁFICO, ADOPTANDO ESTE MINERAL FORMAS IRREGULARES, ARREDONDADAS OU MAIS OU MENOS ALONGADAS, COM CERTO ARRANJO GEOMÉTRICO, PORÉM NÃO REVELANDO ASPECTOS CONEFORMES. ALÉM DO QUARTZO E DA MICROCLINA SÃO AINDA ENCONTRADOS PEQUENAS PALHETAS DE BIOTITA DE CÔR AMARELADA E ALGO CLORITIZADA, ALÉM DE MINÚSCULOS GRÃOS DE MATERIAL ARGILOSO E OPAÇOS.

Classe

PEGMATÓIDE HIDROTERMAL

Rocha

PEGMATITO GRANÍTO

Informações Complementares

Petrografo

011015





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : MEMO 0015/SA/74

LOTE Nº: 594

Nº DE CAMPO: 1109-AP-R-270

Nº DE LABORATÓRIO: HAI-494

### Características Mesoscópicas

SIENITO DE CÔR CINZENTA, GRANULAÇÃO GROSSEIRA, TEXTURA GRANULAR HIBRIDOMÓRFICA, NO QUAL PODEM SER MACROSCÓPICAMENTE DISTINGUIDOS OS FELDSPATOS EM GRANDES CRISTAIS ESTER-DEADOS POR VÊZES EXIBINDO CLIVAGENS E FACES PLANAS E MINERAIS HAFIOS ESCUROS EM AGLOMERADOS ENTREMENDOS AOS FELDSPATOS.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
MICROCLINA		ÉPIDOTO	
PLAGIOCLASIO		CARBONATO	
AUGITA DIÓPSÍDICA		CAOLINITA	
HORNBLENDA			
BIOTITA			
TREMOLITA-ACTINOLITA			
APATITA			
OPACOS			
CLORITA			
SERICITA			

### Observações

SIENITO NORMAL COM TEXTURA GRANULAR BEM DEFINIDA SEM DEFORMAÇÃO, CONSTITUÍDO ESSENCIALMENTE POR MICROCLINA FORTEMENTE PERTÍTICA, PLAGIOCLASIO ÁCIDO SUBORDINADO, HORNBLENDA DE PEQUENO QV POSSIVELMENTE HASTINGSÍTICA, GERALMENTE ASSOCIADA A AUGITA DIÓPSÍDICA VERDE ALI-DA FORMANDO JUNTAMENTE COM GRANDES PALHETAS DE BIOTITA OS AGLOMERADOS DE MINERAIS HAFIOS, OS QUAIS, TAMBÉM, POR VÊZES OCORREM ISOLADAMENTE. MUITAS VÊZES PODE-SE OBSERVAR O ANFIBÓLIO FORMANDO NITIDAMENTE AUREOLAS EM TORNO DOS CRISTAIS DE PIROXENÍO, E, TAMBÉM, POR VÊZES PASSANDO GRADATIVAMENTE A UM ANFIBÓLIO DE CÔR PALIDA DE NATUREZA TREMO-LÍTICA. COMO ACESSÓRIOS MUITO FREQUENTES PODEM SER OBSERVADOS OS OPACOS E A APATITA. OS MINERAIS SECUNDÁRIOS SÃO REPRESENTADOS PELA CLORITA, CARBONATO, ÉPIDOTO, SERICITA E CAOLINITA E OCORREM EM PEQUENOS GRÃOS OU PALHETAS COM BASTANTE FREQUÊNCIA.

### Classe

Plutônica Intermediária

### Rocha

Biotita-Augita-Hornblenda-Sienito

### Informações Complementares

—

### Petrógrafo

Emílio César Ferraz



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : MEMO 00-15/SA/74

LOTE Nº: 594

Nº DE CAMPO: 1109-AP-R-271

Nº DE LABORATÓRIO: HAI-500

## Características Mesoscópicas

ROCHA SIENÍTICA, GRANULAÇÃO GROSSA, TEXTURA GRANULAR, CONSTITUÍDA POR FELDSPATOS CINZENTOS POR VÊZES EXIBINDO CLIVAGENS E FACES BRILHANTES E MAFICOS NEGROS EM AGLOMERADOS DE PRISMAS (ANFIBÓLIO) OU PALHETAS (BIÓTITA) IGUALMENTE BRILHANTES.

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
ORTOCLÁSIO		SERICITA	
ALBITA		CLORITA	
NEFELINA		ÉPIDOTO	
HORNBLENDA		CANCRINITA	
BIÓTITA		CARBONATO	
ANORTITA			
OPACOS			
ZIRCON			
TITANITA			

## Observações

NEFELINASIENITO, NO QUAL GRANDES CRISTAIS DE FELDSPATO INCLUEM PORQUILITAMENTE OUTROS FELDSPATOS E A NEFELINA, EXIBINDO ESTAS INCLUSÕES FORMAS IRREGULARES. OS FELDSPATOS SÃO O ORTOCLÁSIO E A ALBITA, PODENDO SER OBSERVADAS TAMBÉM A PERITA COMO A ANTIERTITA. OS MINERAIS MAFICOS TAMBÉM OCORREM QUER EM AGLOMERADOS DE CRISTAIS GRANDES, QUER EM ENORMES CRISTAIS ISOLADOS, SENDO ELLES A BIÓTITA DE CÔR PARDA OU EM MENORES QUANTIDADES COMPLETAMENTE VERDE, A HORNBLENDA VERDE PARDA OU DE PEDUNDO E PROVAVELMENTE UMA HORNBLENDA HASTINGSÍTICA E UM PIROXENIO VERDE CLARO NUM UNICO CRISTAL ISOLADO EM TODA A LAMINA DELGADA. OS ACESSÓRIOS ANORTITA, OPACOS, TITANITA E ZIRCON OCORREM EM CRISTAIS BEM DESENVOLVIDOS QUER ASSOCIADOS AOS AGLOMERADOS DE MAFICOS, QUER ISOLADAMENTE. OS MINERAIS SECUNDÁRIOS SÃO BASTANTE FREQUENTES, DENTRE ELLES CONSTANDO-SE O ÉPIDOTO, A CLORITA, A CANCRINITA, O CARBONATO, A SERICITA E O LEUCOXENIO.

## Classe

Plutonias Alcalinas

## Rocha

NEFELINASIENITO

## Informações Complementares

## Petrografo

Erivaldo César Ferraz





C P R M

Diretoria de Operações - LAMIN

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

2/14  
1078

REQUISIÇÃO: MEMO 0015/SA/74

LOTE Nº: 594

Nº DE CAMPO: 1109-AP-R-272

Nº DE LABORATÓRIO: HAI-501

### Características Mesoscópicas

ROCHA SIENÍTICA DE CÔR PARDA CLARA, CONSTITUÍDA POR FELDSPATOS EM GRANDES CRISTAIS POR VÊZES EXIBINDO FACES PLANAS E CLIVAGENS, E MINERAIS MÁFICOS EM BANDAS IRREGULARES ORIENTADAMENTE DISPOSTAS.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
MICROCLINA			
PLAGIOCLÁSIO ACIDO			
HORNBLENDA			
BIÓTTA			
ZIRCON			
APATITA			
OPÁCIOS			
SERICITA			
CAOLINITA			
EPIDOTO			

### Observações

ROCHA SIENÍTICA COM VISÍVEL ORIENTAÇÃO REVELADA PELOS MINERAIS MÁFICOS, CONSTITUÍDA ESSENCIALMENTE PELOS MINERAIS MÁFICOS, CONSTITUÍDA ESSENCIALMENTE POR MICROCLINA, PLAGIOCLÁSIO ACIDO, HORNBLENDA VERDE COMUM E BIÓTTA. OS ACESSÓRIOS SÃO REPRESENTADOS PELA APATITA, OPÁCIOS E ZIRCON, OCORRENDO ESSE EM ENORMES CRISTAIS IDIOMÓRFOS. OS MINERAIS SECUNDÁRIOS SÃO REPRESENTADOS POR MINUSCULOS GRÃOS OU PALHETAS DE SERICITA, CAOLINITA E EPIDOTO. APARENTEMENTE TRATA-SE DE UM SIENITO CLARO A BIÓTTA E HORNBLENDA ORIENTADO, ORIENTAÇÃO ESTA MAIS BEM PERCEPTÍVEL MACROSCOPICAMENTE. DAI, PREFERIR-MOS UTILIZAR PARA SUA CLASSIFICAÇÃO O TERMO MAIS GERAL DE SIENITO GNAISSICO.

### Classe

INFRACRISTAL

### Rocha

SIENITO GNAISSICO

### Informações Complementares

### Petrografo

Orlando Osório Ferraz



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memo 0015/SR/74  
Nº DE CAMPO: 1109-HP-R-273

LOTE Nº: 594  
Nº DE LABORATÓRIO: HP-502

### Características Mesoscópicas

*Rocha compacta, de granulacão média grossa e coloração escura, algo orientada e composta por feldspato, hornblenda, piroxênio e biotita.*

### Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
plagioclásio			
hornblenda			
biotita			
augita			
titânita			
apatita			
epidoto			
opacos			
zeólita			
carbonato			

### Observações

*Rocha de composição diorítica, apresentando os cristais com borda apertada e mostrando alguma heterogeneidade, com áreas onde o plagioclásio ocorre granulado com bordado com áreas onde os cristais ocorrem mais desenvolvidos e com fase extincão celular.*

*Composta por plagioclásio geralmente sem geminação e apresentando alguma alteração em zeólita e carbonato.*

*Os máficos são bastante abundantes e ocorrem em aglomerados envolvendo áreas de feldspato. Hornblenda verde pleocroica, biotita marrom e augita, em ordem de ocorrência formam os minerais escuros.*

*Titânita e apatita bastante frequentes formam com opacos e epidoto os minerais acessórios da amostra.*

### Classe

*Supracrustal*

### Rocha

*Diorito granítico*

### Informações Complementares

### Petrógrafo

*Jillete Vilela*







# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: *Memo 0015/5A/74*  
Nº DE CAMPO: *1109-AP-R-274b*

LOTE Nº: *594*  
Nº DE LABORATÓRIO: *AM-504*

## Características Mesoscópicas

*Rocha compacta, de coloração cinza clara e granulacão média grossa, bem bandeada, apresentando parcelas quartzo-feldspáticas intercaladas a faixas de minerais escuros, predominantemente biotita e hornblenda.*

## Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
<i>quartzo</i>		<i>epidoto</i>	
<i>plagioclásio</i>		<i>muscovita</i>	
<i>microclina</i>		<i>zircão</i>	
<i>hornblenda</i>			
<i>biotita</i>			
<i>clorita</i>			
<i>sericita</i>			
<i>carbonato</i>			
<i>apatita</i>			
<i>opacos</i>			

## Observações

*Rocha de textura granítica, apresentando muito boa conservação com as cristais de quartzo de um modo geral, bastante alongados na direção geral, com forte estriação arredondada e apólia escura e plagioclásio apresenta os grãos bastante arredondados.*

*Temperado por quartzo, plagioclásio por véis geminado e arredondado e áreas bastante afetadas em sericita, carbonato e algum epidoto. A microclina é menos comum e ocorre bem preservada e geminada.*

*Os minerais escuros hornblenda e biotita, ocorrem bastante fragmentados em clorita, apresentando por véis só o núcleo arredondado.*

*Apatita, opacos e zircão são acessórios em quanto algumas partículas de muscovita ocorrem, predominantemente descoladas a partir da sericita.*

## Classe

*Metavolcânica - Met. regional*

## Rocha

*Biotita-hornblenda-granítica*

## Informações Complementares

## Petrógrafo

*F. M. de V. S.*





C P R M

ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memó 0015/57/74  
Nº DE CAMPO: 1109-AP-R-275

LOTE Nº: 594  
Nº DE LABORATÓRIO: MHL-505

Características Mesoscópicas

*Rocha compacta, de coloração cinza, algo bandeada e com pontos por quartzo, feldspato, biotita e granada.*

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
<i>quartzo</i>			
<i>plagioclásio</i>			
<i>alcalifeldspato</i>			
<i>granada</i>			
<i>biotita</i>			
<i>malita</i>			
<i>bronzita</i>			
<i>opácos</i>			
<i>circão</i>			
<i>sericita</i>			

Observações

*Rocha bastante cristalizada, apresentando os cristais, principalmente de quartzo, bastante alongados, arredondos e com superfície arredondada e generalizada. Rocha porfiria essencialmente por quartzo, plagioclásio podendo mostrar alguma sericita como alteração, e alcalifeldspato. A granada é muito frequente, em pequenos blocos arredondados, dispersos por toda a rocha. Biotita mancha fortemente pleocroica, ocorre geralmente em pequenas pátulas. Remanescentes de piroxênio, biaxial negativo, sem pleocroísmo, provavelmente do tipo bronzita, ocorrem quase que totalmente transformados em amfibólio malítico, mantendo por vez só o núcleo insolúvel.*

*Opácos muito frequentes e circão, formam os acessórios.*

*Por suas características, esta rocha mostra ser de alto grau de metamorfismo, pertencendo ao fácies granulito.*

Classe

*Metamórfica - Met. regional*

Rocha

*Charnockito*

Informações Complementares

Petrografa

*7/11/74 V. S. L.*



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memo 0015/SIA/74  
Nº DE CAMPO: 1109-AP-R-276

LOTE Nº: 594  
Nº DE LABORATÓRIO: HP1-506

### Características Mesoscópicas

*Rocha compacta, de granulacão média-grossa de colmação cuja duna, bandeada e composta por quartzo, feldspato e biotita.*

### Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
<i>quartzo</i>			
<i>plagioclásio</i>			
<i>micoclina</i>			
<i>biotita</i>			
<i>muscovita</i>			
<i>litauita</i>			
<i>apatita</i>			
<i>epidoto</i>			
<i>opacos</i>			
<i>zircão</i>			

### Observações

*Rocha de composição granodiorítica, apresentando alguma deformação com os cristais um tanto achatados, com suas bordas algo imbricadas, apresentando alguns intercrescimentos e certa extinção sutubante generalizada.*

*Composta essencialmente por quartzo, que forma alguns intercrescimentos com o plagioclásio, plagioclásio, micoclina que ocorre em menor quantidade e bem geminada e biotita em pequenas manchas fortemente pleocóicas, dispostas geralmente em agregados de diversas pedretas.*

*Acessoriamente, mas bastante comuns, ocorrem muscovita em pequenas pedretas, por vezes ocorrendo junto com a biotita, litauita, apatita, epidoto, opacos e em bem menor quantidade.*

### Classe

*Supracrustal*

### Rocho

*Granodiorito granítico*

### Informações Complementares

### Petrografo

*A. L. V. L. V.*





CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: *Meio 0015/SA/74*

LOTE Nº: *594*

Nº DE CAMPO: *1109-M.P.R.-277A*

Nº DE LABORATÓRIO: *111-507*

## Características Mesoscópicas

*Rocha compacta, de granulacão média-grana, de coloração cinza escura, orientada e composta por quartzo, feldspato e piroxênio.*

## Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
<i>plagioclásio</i>			
<i>quartzo</i>			
<i>hipoxênio</i>			
<i>biotita</i>			
<i>augita</i>			
<i>hornblenda</i>			
<i>opacos</i>			
<i>apatita</i>			
<i>zeólita</i>			
<i>carbonato</i>			

## Observações

*Rocha bastante orientada, apresentando uma textura granoblástica onde os cristais geralmente xenoblásticos estão ajustados, com inclinação ondulante, e os minerais menores se dispõem geralmente em agregados alongados na direção geral.*

*Composta essencialmente por plagioclásio, quanto por vezes bastante alongado, o piroxênio fortemente pliocínio verde-rosa típico dos hipoxênios, biotita maciça em pedregal média-mente desenvolvida e com forte pliocínio, e alguns piroxênios augita levemente esverdeada.*

*Acessoriamente alguns pequenos prismas de hornblenda verde, apatita e opacos bastante frequentes.*

*Em pequena porcentagem ocorre zeólita e carbonato como produtos de alteração do feldspato.*

## Classe

*Metamórfica - Met. regional*

## Rocho

*Endebito quartzífero*

## Informações Complementares

## Petrógrafo

*J. Neto Viúla*

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 0269/51/74  
 Nº DE CAMPO: 1109-BC-R-16

LOTE Nº: 623  
 Nº DE LABORATÓRIO: HAI-911

Características: Mesoscópicas

Rocha compacta, com certa orientação, de granulidade média, em direção, composta principalmente de quartzo, enxerto, de feldspato esbranquiçado e de grãos escuros de opaco.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Feldspato			
Amfibólio			
opaco			
Biotita			
Zircão			
Epitita			
Pericita			
Orto			

Observações

Rocha de composição dominante quartzo-feldspática com todos os grãos bem ajustados entre si e orientação do emblema orientações preferencial em uma direção. Os grãos de quartzo por vezes formam feixes alongados. Grande é a quantidade de grãos de opaco disseminados por toda a amostra, tendo-se por vezes contornos - in linhas finas de biotita. Em pequenas áreas acessórias ocorrem cristais de zircão e de apatita.

Trata-se de uma rocha quartzo-feldspática com textura granoblástica orientada definida, podendo ser classificada de leptito, termo mais geral apropriado para este tipo de rocha não obstante o seu grau de metamorfismo.

Classe

Metamórfica - Met. Regional

Rocha

Leptito

Informações Complementares

Petrográfico

Como da 1. amostra





CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Mem 0269/SA/74

LOTE Nº: 623

Nº DE CAMPO: 1109-111-R-173

Nº DE LABORATÓRIO: HAI-966

Características Mesoscópicas

Rocha de cor cinza escura, bem peritaxializada, granulação grossa, muito bandada. Seus constituintes essenciais são quartzo, feldspatos, cristais arredondados de granada e algumas balhetas de biotita.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Quartzo	
microclina peritaxial	
plagioclásio	
biotita	
sericita	
caulinita	
carbonato	
epidoto	
zircão	
opacos	

Minerais	%

Observações

Rocha constituída essencialmente de cristais de quartzo e de feldspatos de tamanho desigual mostrando extinção ondulante, fraturamento, desmontamento, peritaxialização, além de estarem bem apertados entre si e orientados preferencialmente. Nota-se que tanto o plagioclásio quanto a microclina se encontram em grande parte alterados.

Além dos minerais já descritos pode-se observar a presença de uns poucos cristais de biotita, granada e massas de uranita e carbonato possivelmente antigos cristais de piroxênio que foram completamente transformados.

Sericita, caulinita epidoto-epixita e carbonato resultam de alteração e zircão e minerais opacos são os acessórios.

Trata-se de uma rocha constituída essencialmente de quartzo e feldspatos parecendo tratar-se de um leptito, não sendo excluída porém a possibilidade de tratar-se da facção clara de um migmatito.

Classe

Metamórfica - Met. Regional

Rocha

biotita-granada-leptito

Informações Complementares

Petrografia

foto tirada da rocha



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memó. 0269/SA/74

LOTE Nº: 623

Nº DE CAMPO: 1109-MM-R-177

Nº DE LABORATÓRIO: HAI-467

### Características Mesoscópicas

Rocha de cor cinza escura, granulacão grossa, altamente micristalizada, mostrando nítida orientação, pois constituintes essenciais são quartzo, feldspatos e umas poucas paquetas de mica.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
microclina perthita			
plagioclásio			
clorita			
biotita			
piricita			
carbonato			
epidoto - zoisita			
zircão			
apatita			

### Observações

Rocha constituída essencialmente de cristais de quartzo e de feldspatos de tamanho bastante desigual, mostrando forte extinção ondulante, faturamento, intensa micristalização, além de estarem bem apertados em tupe, orientados preferencialmente e de alguns cristais de quartzo se mostrarem estirados.

Além dos minerais já descritos foram encontrados uns poucos cristais de clorita, biotita e massas de urialita possivelmente resultante da transformação de antigos cristais de piroxênio.

Zircão, apatita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

São abundantes os intercrescimentos micrométricos. Trata-se de uma rocha constituída essencialmente de quartzo e feldspatos parecendo tratar-se de um leptito não sendo excluída porém a possibilidade de tratar-se da fracção clara de um migmatito.

### Classe

Metamórfica - Met. Regional

### Rocha

Biotita - leptito

### Informações Complementares

---

### Petrógrafo

Ilva Maria da Silva





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: item 0269/SA/24  
Nº DE CAMPO: 1109-AP-R-282

LOTE Nº: 623  
Nº DE LABORATÓRIO: HAI-968

### Características Mesoscópicas

Rocha de cor cinza escura, dura, compacta, altamente  
jubilizada, contendo feldspatos, quartzo e minerais  
escuros esparsos.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
ortoclásio perítico			
plagioclásio			
hiperstênio			
biotita			
uralita			
apatita			
zircão			
opacos			

### Observações

Rocha cujos constituintes claros essenciais são quartzo e feldspatos de tamanho bastante desigual, mostrando intensa cristalização, de crescimento forte extinção ondulante, orientação preferencial, além dos cristais de quartzo se mostrarem em parte estrados.

Os minerais escuros desta rocha são hiperstênio mostrando em alguns cristais um início de uralitização; e palhetas esparsas de biotita avermelhada.

Apatita, zircão e minerais opacos são traços desta rocha.

Nota-se ainda a presença de uns poucos intercristamentos micromicíticos.

### Classe

Metamórfica - Met. Regional

### Rocha

Charnockito

### Informações Complementares

---

### Petrografo

Maria Maria da Vinha







ANÁLISE

PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Forno 0269/SA/74

LOTE Nº: 623

Nº DE CAMPO: 1109-AP-R-284A

Nº DE LABORATÓRIO: HAI-970

Características Mesoscópicas

Rocha de cor cinza rosada, granulacão grossa, altamente micristalizada, mostrando nitida orientação sub-paralela, ainda mais notável pelo avanço dos minerais escuros. Seus demais constituintes são quartzo e feldspato.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo		fluorita	
ortoclásio peritico		espacos	
plagioclásio			
hornblenda			
uralita			
carbonato			
piricita			
clorita			
zircão			
apatita			

Observações

Rocha constituída essencialmente de quartzo, ortoclásio peritico e plagioclásio de tamanho desigual, mostrando direcionamento, forte extinção ondulante, intensa micristalização, um certo achatamento, além de estar bem apertados entre si, orientados preferencialmente e os cristais de quartzo se mostram em parte estirados.

Os minerais escuros desta rocha são cristais esparsos de hornblenda por vezes mostrando transformação para uralita e carbonato, e umas poucas palhetas de biotita. Zircão, apatita, fluorita e minerais espacos são os acessórios desta rocha.

São abundantes os intercruzamentos micrométricos esparsos.

Classe

Metamórfica - Met. Regional

Rocha

Hornblenda - granulito

Informações Complementares

—

Petrógrafo

Glória Maria da Cunha







ANÁLISE PETROGRÁFICA

REGUIÇÃO: Memc 0269/SA/74  
Nº DE CAMPO: 1109-AP-R-289

LOTE Nº: 623  
Nº DE LABORATÓRIO: HAI-912

Características Mesoscópicas

Rocha de cor cinza esverdeada granulacão fina, mas  
há mármão nítida (orientação). Seus constituintes essenciais  
são: cristais prismáticos de anfíbólio e palhitas de flos-  
pílicatos.

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Cummingtonita-grunerita			
clorita			
plagioclásio pausswiti- zado			
sericita			
epidoto-zoisita			
carbonato			
leucóxeno			
ferrolita-actinolita			
espaços			

Observações

Rocha constituída predominantemente de cristais de an-  
fíbólio do tipo cummingtonita-grunerita de cor mar-  
rom clara e de palhitas de clorita de cor esverdeada  
da formando uma massa.

Preenchendo os interstícios deixados por esta massa  
de anfíbólio e clorita pôde-se encontrar cristais de  
plagioclásio já em avançado estado de paus-  
pultização, bastando de alguns apenas o contor-  
no do cristal original.

Notou-se ainda a presença de uns poucos cristais  
de anfíbólio incolores do tipo ferrolita-actinolita.  
Como acessórios foram encontrados minerais  
espaços.

Classe: Metamórfica - Met. Regional

Rocha: Anfíbólio

Informações Complementares: —

Petrográfico: em lâmina da tinta



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Memo 0269/SA/74  
Nº DE CAMPO: 1109 - AP - R - 290LOTE Nº: 623  
Nº DE LABORATÓRIO: HAI-973

## Características Mesoscópicas

Rocha de granulacão grossa, aspecto irregular, mostrando uma certa orientação. Seus constituintes essenciais são quartzo, feldspatos e biotita reunidos em aglomerados.

## Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo		apatita	
microclina		opacos	
ortoclásio perthítico			
plagioclásio			
biotita			
hiperstênio			
sericita			
epidoto-zoisita			
clorita			
zircão			

## Observações

Rocha constituída essencialmente de cristais de quartzo e feldspatos de tamanho bastante desigual mostrando forte extinção indolante, desfechoamento, faturamento, além de estarem bem apertados entre si, orientados preferencialmente e peritaxializados em grande parte.

Além dos minerais já descritos pode-se observar a presença de grandes cristais de biotita formando aglomerados e de cristais de hiperstênio porém em menor proporção que a biotita.

Sericita, epidoto-zoisita e clorita resultam de alteração e zircão, apatita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

São abundantes os intercrescimentos micrométricos.

## Classe

Intracristal.

## Rocha

Higmatito

## Informações Complementares

—

## Petrógrafa

Mica Negra da Serra





ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Item 0269/SA/74  
 Nº DE CAMPO: 1109-AP.R-292

LOTE Nº: 623  
 Nº DE LABORATÓRIO: HAI-974

Características Mesoscópicas

Rocha de cor cinza, dura, compacta, bastante recristalizada, mostrando orientação. Seus constituintes essenciais são quartzo, feldspatos e minerais escuros esparsos.

Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
microclina			
ortoclásio peritítico			
plagioclásio			
hiperstênio			
uralita			
biotita			
zircão			
apatita			
opacos			

Observações

Rocha constituída predominantemente de cristais de quartzo e de feldspatos de tamanho desigual mostrando forte recristalização, extinção indolente, fraturamento, além de estar bem bem apertados entre si, orientados preferencialmente e alguns cristais de quartzo se mostram estirados.  
 Os minerais escuros desta rocha são hiperstênio em grande parte uralitizado; sendo que de alguns cristais só resta a forma original; e uns poucos e pequenos cristais de biotita esparsos. Zircão, apatita e minerais opacos estão presentes em proporções de acessórios.  
 São abundantes os intercrescimentos micrométricos por toda rocha.

Classe

Metamórfica - Met. Regional

Rocha

Charnockito

Informações Complementares

—

Petrográfico

1/50 - Plana da lâmina



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: Itemo D-269/SA/74

LOTE Nº: 623

Nº DE CAMPO: 1109-AP-R-293

Nº DE LABORATÓRIO: HAI-975

### Características Mesoscópicas

Rocha de cor cinza escura, compacta, altamente recristalizada, mostrando uma certa orientação. Seus constituintes essenciais são quartzo, feldspatos, granada e biotita.

### Composição Mineralógica

Composição		Mineralógica	
Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
microclina peritica			
plagioclásio			
biotita			
granada			
clorita			
zircão			
apatita			
óxido de ferro			

### Observações

Rocha cujos constituintes claros essenciais são quartzo e feldspatos de tamanho bastante desigual, mostrando forte extinção ondulante, dentelamento, intensa faturamento (estando parte destas faturas preenchidas por óxido de ferro), orientações preferencial e intensa recristalização.

Um dos minerais claros pode-se observar a presença de palhetas de biotita orientadas sub-paralela-mente e porfiroblastos de granada esparsos pela rocha.

Zircão e apatita são os acessórios desta rocha.

São abundantes os intercrescimentos microquitos.

Trata-se de uma rocha macroscopicamente muito densa com o aspecto de um granulito. Além de se notar ao microscópio a presença de microclina em abundância (peritica), podendo-se falar de um grau de alto grau de metamorfismo.

### Classe

Metamórfica - Met. Regional

### Rocha

granada - biotita - gnaiss

### Informações Complementares

### Petrografa

du. a. granada - biotita











# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: .....

LOTE Nº: .....

N.º DE CAMPO: 1109 - AP - R - 302 a .....

N.º DE LABORATÓRIO: .....

### Características Mesoscópicas

Rocha com granulação média, textura granular hipidiomórfica, com segregação de minerais máficos e físiolos em cordões irregulares. Constituído principalmente de plagioclásio andusina, subhedral a anhedral, geminação lamelar, com abundantes inclusões de apatita e zircão, além de pequenas porções de hornblenda verde amarelada, anfibol, amfibol, zircão substituído pela biotita verde, além de epidoto; biotita com gemulação a massa amarelada em grandes porções; quartzos anhedral, intersticiais, arredondados, arredondados, com porções arredondadas com inclusões arredondadas de apatita, zircão, biotita, quartzos e biotita; ácido de ferro anfibol a subhedral, com inclusões de apatita incógnita, zircão substituído, zircão subhedral a subhedral; epidoto a-morfo arredondado. Os minerais de alteração estão representados por toda a lâmina, o que sugere que a rocha pode ser...

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
plagioclásio (andusina - An = 64)		biotita	
hornblenda			
biotita			
quartzos			
granada			
ácido de ferro			
apatita			
zircão			
epidoto			
amfibol			

### Observações

Rocha com granulação média, textura granular hipidiomórfica, com segregação de minerais máficos e físiolos em cordões irregulares. Constituído principalmente de plagioclásio andusina, subhedral a anhedral, geminação lamelar, com abundantes inclusões de apatita e zircão, além de pequenas porções de hornblenda verde amarelada, anfibol, amfibol, zircão substituído pela biotita verde, além de epidoto; biotita com gemulação a massa amarelada em grandes porções; quartzos anhedral, intersticiais, arredondados, arredondados, com porções arredondadas com inclusões arredondadas de apatita, zircão, biotita, quartzos e biotita; ácido de ferro anfibol a subhedral, com inclusões de apatita incógnita, zircão substituído, zircão subhedral a subhedral; epidoto a-morfo arredondado. Os minerais de alteração estão representados por toda a lâmina, o que sugere que a rocha pode ser...

Classe  
Igneas

Rocha  
biotita - hornblenda - granada - diorito

Informações Complementares

Petrógrafo  
Sonia Baral



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: \_\_\_\_\_

LOTE Nº: \_\_\_\_\_

N.º DE CAMPO: 1109-AP-R-3025

N.º DE LABORATÓRIO: \_\_\_\_\_

### Características Mesoscópicas

Rocha compacta, micrométrica, granoblastica, coloração cinza escura, com traços de hematita e magnetita em algumas partes.

### Composição Mineralógica

Minerais	%
plagioclásio / labradorita	
hornblenda	
clinopiroxênio	
biotita	
quartzo	
feldspato	
apatita	
zircão	
monita	
carbonato	

Minerais	%

### Observações

Rocha básica medianamente granoblastica, textura sub-idiocristalina, com traços de idiócristos de labradorita e hornblenda. A hornblenda é a principal mineralogia, associada a plagioclásio, biotita, clinopiroxênio, quartzo e feldspato. Há também presença de apatita, zircão e monita. A coloração é cinza escura, com traços de hematita e magnetita.

Classe

Ignea

Rocha

piroxênio diopsídio

Informações Complementares

Petrógrafo

Sônia Baral





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: .....

LOTE Nº: .....

N.º DE CAMPO: 1109-PP-0-305

N.º DE LABORATÓRIO: .....

### Características Mesoscópicas

Rochedo com granulação muito grossa, feldspato com bordas arredondadas, cor de leite. Também se observa hornblenda, biotita e quartzo.

### Composição Mineralógica

Minerais	%
plagioclásio	
microclina perthítica	
hornblenda	
biotita	
quartzo	
óxido de ferro	
apofita	
zircão	
epidoto	

Minerais	%
clinopiroxeno	

### Observações

Rochedo de granulação muito grossa. Feldspato com bordas arredondadas, cor de leite. Também se observa hornblenda, biotita e quartzo. O plagioclásio é perthítico. Há presença de microclina perthítica, hornblenda, biotita, quartzo, óxido de ferro, apofita, zircão e epidoto. A hornblenda é de tipo magnésio-cálcio. A biotita é de tipo magnésio. O quartzo é de tipo comum. O óxido de ferro é de tipo comum. A apofita é de tipo comum. O zircão é de tipo comum. O epidoto é de tipo comum.

Classe

Metamórfica

Rocha

plagioclásio - microclina - hornblenda - biotita - quartzo

Informações Complementares

Petrografo

Sônia Baral







# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : .....

LOTE Nº: .....

N.º DE CAMPO: 1109-AP-R-314

N.º DE LABORATÓRIO: .....

### Características Mesoscópicas

Rocha com textura foliada, com foliação bem desenvolvida, constituída por lâminas de quartzo-plagioclásio com feldspato microclínico e biotita.

### Composição Mineralógica

Minerais	%
quartzo	
plagioclásio	
microclínico perthítico	
biotita	
óxido de ferro	
zircão	
titânio	
apatita	
epidoto (?)	
epidoto	

Minerais	%

### Observações

Rocha metamórfica, foliada, com foliação bem desenvolvida, constituída por lâminas de quartzo-plagioclásio com feldspato microclínico e biotita. A biotita apresenta uma coloração amarelada, característica de metamorfismo médio-alto. O quartzo apresenta uma textura de crescimento secundário, com bordas arredondadas. A foliação é bem desenvolvida e acompanha a estrutura da rocha.

Classe

Metamórfica

Rocha

quartzo - plagioclásio - microclínico - biotita granulosa

Informações Complementares

Patrôgrafo

Sônia Baral



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : .....

LOTE Nº: .....

N.º DE CAMPO: 1109 - RP - R - 318 .....

N.º DE LABORATÓRIO: .....

### Características Mesoscópicas

Rocha com granulação média a grossa, formada de bandas e  
 de faixas de minerais máficos e feldspatos que se alternam.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
quartzos			
plagioclásio			
K-feldspato			
hornblenda			
clinopiroxênio			
ortopiroxênio			
opaxita			
apatita			
zircão			

### Observações

Rocha metamórfica granulada, textura catenoclástica, foliação  
 bem definida, causada por foliosclitos de quartzos  
 e migmatização de feldspatos e piroxênio com horn-  
 blenda. Quartzos arredondados, foliados, muito estirados, bandas  
 alternadas e extinção ondulante; K-feldspato perthítico, com  
 desfoliação, gminação irregular, extinção ondulante, alta em  
 parte para resista, esse também em foliosclitos; plagi-  
 oclásio arredondado, gminação holocristalina, extinção ondu-  
 lante, alta em resista; hornblenda arredondada, a-  
 arredondada, com inclusões de apatita opaxita e quartzos, murcha-  
 do e piroxênio; ortopiroxênio raro, perthítico, arredondado, al-  
 to em resista e óxido de ferro em bandas e bandas  
 hornblenda opaxita que substituem completa extinção; clinopiroxênio  
 arredondado, arredondado, gminado, alta em resista, murcha-  
 do e óxido de ferro; óxido de ferro em grãos arredondados  
 arredondados máficos; apatita em grãos arredondados; zircão  
 arredondado, arredondado, arredondado, arredondado, arredonda-

Classe

Metamórfica

Rocha

quartzos - plagioclásio - K-feldspato - hornblenda - piroxênio granite

Informações Complementares

Petrógrafo

Sônia Baral







# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : .....

LOTE Nº: .....

Nº DE CAMPO: 1109-PP-R-350 .....

Nº DE LABORATÓRIO: .....

### Características Mesoscópicas

Rocha com coloração amarelada, devida ao teor de ferro  
 e contém feldspato peralítico, mica, quartzo, biotita,  
 epidota e abundância de epidota.

### Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
feldspato			
biotita			
quartzo			
epidota			

### Observações

Rocha com coloração amarelada, devida ao teor de ferro  
 e contém feldspato peralítico, mica, quartzo, biotita,  
 epidota e abundância de epidota.

Classe

Ignea

Rocha

hornblenda - traquito pófico

Informações Complementares

Patrôgrafo

Sonia Baruel













# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : \_\_\_\_\_  
N.º DE CAMPO: 1109-AP-R-299b

LOTE N.º: \_\_\_\_\_  
N.º DE LABORATÓRIO: \_\_\_\_\_

### Características Mesoscópicas

Rocha muito macia, aglomeração muito fina, maciça, com tons púrpuros

### Composição Mineralógica

Minerais	%
plagioclásio	
hornblenda	
pirronita	
biotita	
trunacita-actinólita	
óxido de ferro	
apatita	

Minerais	%

### Observações

Rocha constituida por sílex subhedral de plagioclásio, com disposição sub-paralela, geminação albita e combinada com Ca-antidote, parcialmente alterado em carbonato e sulfito; hornblenda verde azulado, em agregados laminares em parte substituída pela biotita; pirronita amarelada, com borda de óxido de ferro. Estes minerais integram a matriz composta de sílex de plagioclásio e quartzos de biotita e hornblenda; impregnada pelo óxido de ferro. Apatita aciculada, em agregados sub-radiais. A trunacita verde-oliva fibrosa, substituída completamente por minerais cujo formato foi preservado pelo óxido de ferro granular.

A rocha poderia ser classificada como uma diabásio a diábasio apenas do modo de ocorrência, pois a aglomeração de sílex não constitui fator de diferenciação entre diabásio e diabásio.

Classe  
Ígnea

Rocha  
hornblenda basalto púrpuro

Informações Complementares

Petrógrafo  
Sonia Barrial





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : \_\_\_\_\_

LOTE Nº: \_\_\_\_\_

N.º DE CAMPO: 1109-AP-R-300

N.º DE LABORATÓRIO: \_\_\_\_\_

### Características Mesoscópicas

Rocha medianamente granulada, constituída por plagioclásio e uma massa de minerais máficos.

### Composição Mineralógica

Minerais	%
K-feldspato perthítico	
anfibólio	
ortopiroxênio	
quartzo	
biotita	
apatita	
opacos	
zircão	

Minerais	%

### Observações

Rocha com textura granulada alobulada média a grossa, com uma certa foliação, causada pelo arranjo sub-paralelo dos minerais máficos. Constituída predominantemente de K-feldspato perthítico, anfibólio, biotita e ortopiroxênio, com inclusões de apatita, opacos e zircão. Os minerais máficos são: ortopiroxênio, anfibólio, com impregnação de óxido de ferro e apatita, zircão e opacos. A biotita ocorre em bordas das grãos de ortopiroxênio, apatita e zircão. Apatita é muito abundante; opacos, abundante, arredondado e associado aos minerais máficos; zircão rosa amarelado.

Classe: Ignea

Rocha: piroxênio sienito

Informações Complementares: \_\_\_\_\_

Petrógrafo: Sonia Baral







CPRM

RÉQUISICÃO: MEMO 2442/31/74 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

PROJETO: BAHIA CC 1109

CRP

FILME Nº: III-B-90

LOTE Nº: 644

	(0,05)		(0,02)		(0,01)		(0,001)		(10)		(0,5)		(200)		(10)		(10)		(20)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1	5		1		2		07		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		1500						AG-V	
2	15		07	L	0,05		03		300									10	20	HAI 205					AP-1921A	
3	15		3		0,15		0,2		3000										300		206				281B	
4	15		3		0,2		0,2		1500										200		207				281C	
5	20		2		0,15		0,2		2000										150		208				281D	
6	7		1		0,7		1		3000										300		209				286A	
7	15		03		0,05		07		300										200		210				286B	
8	7		03		0,15		1		700										150		211				286C	
9	5	L	0,02	L	0,05	II	1		700	F	7	F	7	F	F			150		212					286D	
10	7		03		0,05		0,5		200	N	0,5	N	200	N	10			10	50		213				285	
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7, 0,5, 0,3, 0,2, 0,15, 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

SD. 24-Y-B  
ILHÉUS

DATA: 26/4/74

ANALISTA: CLPP

FILME Nº III B.90

LOTE Nº 644

1	(1)		(10)		(20)		(5)		(10)		(5)		(10)		(5)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	Be	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	Lo	Mo	Nb	Ni	71-76	77	78	79-80							
1	L	N	10	N	20	15	10	70	50	L	5	10	15							AGV	
2	L					30	2000	20	20	N	5		1000							HAT 205	AP-1:281A
3						700	5000	10	L	20			G	5000						206	281B
4						1000	5000	70	L	20			G	5000						207	281C
5						700	5000	70	N	20			G	5000						208	281D
6						100	1500	70		20				150						209	286A
7						30	1500	100		50	r	r	r	300						210	286B
8						50	700	70	50	N	5	10	150							211	286C
9			r	r	r	10	20	5	150	L	5	50	L	5						212	286D
10			N	10	N	20	10	700	30	20	N	5	10	70						213	285
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)  
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)  
 H = Interferência  
 N = Não detectado



DATA: 26/4/74

ANALISTA: *Carolina Lúcia Apud...*  
Química CAQ 502-S-3<sup>o</sup>R

FILME Nº: III B 90

LOTE Nº: 644

	(10)		(100)		(5)		(10)		(100)		(10)		(50)		(10)		(200)		(10)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO			
	Pb	Sp	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	71-76	77-78	79-80														
1	50	100	10	N	10	500	100	50	10	200	150																
2	10		15	H	10	100	150		L	10	200																
3	10		20				10			50	50																
4	10		30				30			20	50																
5	10		50	H	10		70			30	70																
6	10		20	H	10		100		L	10	500																
7	15		20				200			30	200																
8	10		15	H	10		100			20	300																
9	30	Y	Y		10	Y	10	Y	Y	20	Y	Y	20	Y	Y	Fr	1000										
10	20	N	100		10	H	10	N	100	150	N	50	L	10	N	200	150										
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											

OBS. 1) A.G.V. é uma referência usada para controle do filme.  
2) As amostras ficaram com solo. Folha. 50.24Y-B (Ileus)



REQUISIÇÃO: LAM III 1607/8A/73

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

*Q. 11/2*

FILME Nº: III-B-14

PROJETO: LAM III CO 1109

LOTE Nº: 577

Linha	(0,05) Fe %		(0,02) Mg %		(0,05) Ca %		(0,02) Ti %		(10) Mn		(0,5) Ag		(200) As		(10) Au		(10) B		(20) Br			Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO		
	1	2-7	3	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76			77	78
1		30		07		3,0		0,5		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		700					AGV
2																									
3																									
4		7,0		3,0		1,0		0,5		1000							L	10		150					CP-L-225a
5		10,0		3,0		1,5		0,2		2000							L	10		70					225b
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									

Os resultados expressos em ppm, os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obtidos são: 1, 0,7; 0,5; 0,3; 0,3; 0,15; 0,1 etc. Os limites de detecção são: 0,1 ppm para Fe, Mg, Ca, Ti, Mn, Ag, Au, B, Br.



DATA: 13/12/73

ANALISTA: GNB

FILME Nº III-D-14

LOTE Nº 577

Linha	(1)		(10)		(20)		(5)		(10)		(5)		(20)		(5)		(10)		(5)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Be	B1	B1	B1	Cd	Cd	Co	Co	Cr	Cr	Lo	Lo	Mo	Mo	Nb	Nb	Ni	Ni	71-76	77-78	79-80			
1	2-7		9-14		16-21		23-28		30-35		37-42		44-49		51-56		58-63		65-70					
1	1	N	10	N	20		10		10		50		50	L	5		10		15				1GV	
4	1						50		1500		70		70				10		300				261	CP-L-225a
5	2						70		2000		20	N	20			L	10		1000				262	225b

1 - Não detectado (limite inferior de detecção)  
 2 - Não detectado (limite superior de detecção)

N - Interferência  
 L - Não detectado

DATA: 13.12.73

ANALISTA: *Manice Lucia de Miranda e Lacerda*  
*Eng. Quim. C.R. 555-S-35 R.*

FILME Nº: III-D-11

LOTE Nº: 577

	(10)		(100)		(5)		(10)		(100)		(10)		(30)		(10)		(200)		(10)		Nº DE LABORATORIO	Nº DE CAMPO
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	Vi	Y	Zn	Zr	71-76	77-80	79-80									
1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70			
1	50	N	100		10	L	10		500		100	N	50		20	N	200		100			LOT
2																						
3																						
4	20				30			N	100		70				30				100		261	CP-L-225a
5	20				30			N	100		50				10				50		262	225b
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						

Até a última definição, a tabela para contidos do filme As amostras foram enviadas como amostras de teste.





CPRM

Diretoria de Operações — LAMIN

REQUISIÇÃO: Memo. 605/SA/74

### ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

*gato*

FILME Nº III-B-113

PROJETO: Bahia CC 1109

LOTE Nº: 602

1	(0,05) Fe %		(0,02) Mg %		(0,05) Ca %		(0,02) Ti %		(10) Mn		(0,5) Ag		(200) As		(10) Au		(10) B		(20) Ba			Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1	3		0,7		3		0,5		500	N	0,5	N	200	N	10	L	10		700						AGV	
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7	3		7		7		0,27		1500	N	0,5	N	200	N	10	L	10		300	HAJ 635					AP-L-216 a	
8	3		5				0,15		700										150	636					216 b	
9	3		10				0,15		1500										300	637					216 c	
10	7		3		3		0,5		700		7		7		7				70	638					313	
11	5		2,8		0,7		0,7		700	N	0,5	N	200	N	10	L	10		300	639					319	
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %; todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à escala 1, 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

MOD. 303

Nº 7230 Q310 6097

SD; 24-Y-B  
ILHÉUS

DATA: 21.5.74

ANALISTA: *[Handwritten Signature]*

FILME Nº III-D-113

LOTE Nº 662

1	(1)		(10)		(20)		(5)		(10)		(5)		(20)		(5)		(10)		(5)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Be	Bi	Bd	Co	Cr	Cu	Lo	Mo	Nb	Ni	71-76	77-78	79-80											
	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70					
1	1,5	11	10	11	20		10		10		50		30	L	5	L	10		15				IGV	
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7	L	1	N	10	N	20		10		70		30		500	N	5	L	10		70	HAJ-635		HAJ-L-21.6 a	
8		1,5						10		100		70		20		L	10		50		636		21.6 b	
9		1						10		100		30		70			10		30		637		21.6 c	
10	L	1						50		1000		100		20		L	10		150		638		31.3	
11	L	1	11	10	11	20		20		150		50	N	20	N	5	L	10		70	639		31.9	
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)  
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = Interferência  
 N = Não detectado



DATA: 21.1.5.1974

ANALISTA: *Cláudio Pereira, P.D. Boyer da Silva*  
*1º Eng. Químico CRQ-197-S, 3ª Reg.*

FILME Nº: III-I-113

LOTE Nº: 602

	(10)		(100)		(5)		(10)		(100)		(10)		(50)		(10)		(200)		(10)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78		79-80
1		50	N	100		10	I	10		100		70	N	50		15	N	200		200					AGV
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7		150	N	100		15	N	10	N	100		70	N	50		200	N	200		150					HAY 635
8		15				10						50				20				100					636
9		70				10						20				30				70					637
10		15				30						150				15				300					638
11		10	N	100		15	N	10		150		100	N	50		10	N	200		300					639
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									

OBS: ASV é uma referência para controle do filme

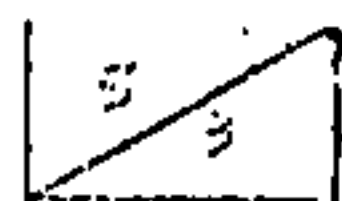
SD.24-Y-B - ILHÉUS

DATA: 13 / 9 / 75

ANALISTA: *S. P. de S. W. T. de S.*

FILME Nº: III A.155

LOTE Nº: 486



	( 2 )	( 100 )	( 5 )	( 10 )	( 100 )	( 10 )	( 50 )	( 10 )	( 200 )	( 10 )	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO									
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	71 - 76	77-78	79-80										
1	2 - 7	0	9 - 11	15	16 - 21	22	23 - 28	29	30 - 35	36	37 - 42	43	44 - 49	50	51 - 56	57	58 - 63	64	65 - 70	71 - 76	77-78	79-80	
1	50	N	100		10	L	10		500		70	N	50		10	N	200		150				AGV
2																							
3	L	10			15						70				50	H	200		50				CP-L-183 a
4	L	10			15						30			L	10	L	200	L	10				183 b
5	L	10			20						70				50	H	200		50				183 c
6		10	Y		5	Y		Y			100	Y		N	10	N	200		100				186
7		20	N	100	7	N	10	N	100		50	N	50		30	L	200		500				187
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							

OBS: XGV é uma referência usada para controle do filme







REQUISIÇÃO: Herno. 1311/51/73 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA  
PROJETO: Barão CC 1109 SD.24-Y-B - ILHÉUS

FILME Nº: JIF-A-155  
LOTE Nº: 486

	(0,5)		(0,2)		(0,5)		(0,02)		(30)		(0,5)		(200)		(10)		(10)		(20)		Nº. DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1		5		0,7		2		0,5			700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		700					AGV	1
2																											2
3		7		2		1,5		0,15			1000						N	10		70	745				CP-L-183 a	3	
4		7		2		0,7		0,07			500						N	10		20	746				183 b	4	
5		7		1,5		1,0		0,2			1000						N	10		70	747				183 c	5	
6		3		0,02	L	0,05		0,2			200	N					N	10	N	20	748				186	6	
7		3		0,03		0,07		1,0			500	N	0,5	N	200	N	10		15	70	749				187	7	
8																											8
9																											9
10																											10
11																											11
12																											12
13																											13
14																											14
15																											15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %; todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à escala 1, 0,7, 0,5, 0,3, 0,2, 0,15, 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

MCO. 303 NE 7510.0110/5537



