

# PROJETO COLOMI

## RELATÓRIO FINAL

GEOLOGIA DA REGIÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

ANEXOS


FICHAS DE AFLORAMENTO E CADASTRAMENTO MINERAL,  
CADASTRO GEOQUÍMICO E BOLETINS DE ANÁLISE QUÍMICA

VOLUME II

*João Dalton de Souza  
José Fernandes Filho  
José Torres Guimarães  
Jane Nobre Lopes*

296

PHL  
013461  
2007

 CPRM	<b>SUREMI</b> SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	991
N.º de Volumes	3 v.: 2-5



# PROJETO COLOMI

## SUPERVISÃO TÉCNICA

*Luiz Peixoto de Siqueira*

## CHEFE DO PROJETO

*João Dalton de Souza*

## EQUIPE EXECUTORA

Mapeamento geológico 1:250.000

*José Fernandes Filho  
José Torres Guimarães  
Jane Nobre Lopes  
Ivo Figueirôa*

Mapeamento geológico 1:50.000

*Ivo Figueirôa  
Robério Ribeiro de Azevêdo  
Newton Macêdo Barral  
Ivanaldo V. Gomes da Costa  
Edgard L. Andrade Filho  
Rui B. d'Araujo e Oliveira*

Análise petrográfica

*Sônia M. Queiroz Barral  
Geraldo Vianney V. de Souza  
Maria A. F. Tanner de Oliveira ( UFBA. )  
Francisco J. Gomes Mesquita ( UFBA. )*

# PROJETO COLOMI

## RELATÓRIO FINAL

### ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I - GEOLOGIA DA REGIÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO  
TEXTO E MAPAS

VOLUME II - GEOLOGIA DA REGIÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO  
ANEXOS

FICHAS DE AFLORAMENTO E CADASTRAMENTO  
MINERAL, CADASTRO GEOQUÍMICO E BOLETINS  
DE ANÁLISE QUÍMICA

VOLUME III - GEOLOGIA DA REGIÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO  
ANEXOS

FICHAS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS E  
MINERALÓGICAS ( RAIO-X )



APRESENTAÇÃO

Este volume contém as Fichas de Descrição de Afloramento, as Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais, o Cadastro Geoquímico e os Boletins de Análise Química.

As fichas correspondentes aos afloramentos estão agrupadas por prefixo e listadas segundo a ordem crescente da numeração dos afloramentos, independentemente de suas localizações por folha 1:250.000.

Os afloramentos situados fora da área mapeada também estão relacionados, sendo que a descontinuidade na numeração das fichas consignadas ocorre em virtude de se ter abandonado alguns afloramentos que não puderam ser precisamente localizados e, mais comumente, porque os afloramentos correspondentes foram descritos durante o mapeamento da área de integração.

As feições estruturais não impressas nas Fichas de Descrição de Afloramento estão representadas pelas abreviaturas:

Xist	=	xistosidade
Fol. Cat.	=	foliação cataclástica
Fr	=	fratura
DFr	=	direção de fratura
Orient. Geral	=	orientação geral
Cliv	=	clivagem
F	=	falha
DF	=	direção da falha
Mb	=	eixo de dobra menor
PA	=	plano axial de dobra menor

Os prefixos listados a seguir servirão

para agrupar as Fichas de Descrição de Afloramento.

FF	-	José Fernandes Filho	(Geólogo)
IF	-	Ivo Figueirôa	(Geólogo)
JD	-	João Dalton de Souza	(Geólogo)
JL	-	Jane Nobre Lopes	(Geólogo)
JM	-	Juracy de Freitas Mascarenhas	(Geólogo)
JT	-	José Torres Guimarães	(Geólogo)

As Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais numeradas de 01 a 39 são relativas à área de integração, mapeada originalmente na escala 1:50.000, enquanto as demais são referentes à área mapeada na escala 1:250.000. As correspondentes à área de integração, são aqui também apresentadas para dar uma idéia global dos recursos minerais cadastrados em toda a área e para evitar que a sua consulta dependa do exame de outro relatório.

Apesar das análises químicas constarem no Cadastro Geoquímico, os Boletins de Análise Química são apresentados em separado a fim de facilitar a consulta das referidas análises.

Finalmente, cumpre esclarecer que as Fichas de Descrição de Afloramento, o Cadastro Geoquímico e os Boletins de Análise Química referentes a área de integração, são apresentados no relatório "Geologia e Prospecção Geoquímica da Região de Remanso-Sento Sé."

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN 52	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	Nº 01
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/328450E-8964000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Vitória, cerca de 3,0km da sede para leste, na BR-235.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho forte.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzo-feldspática, coloração cinza clara, granulação fina, cortada por veios de quartzo esfumado, formando às vezes "boudins." Sua foliação é duvidosa (incipiente).

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 52	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 02
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/322900E-8965500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Vitória a noroeste da sede 2,6km na BR-235.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N45E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza a rosada, granulação fina a pegmática, composta essencialmente de quartzo, feldspato e granada(?). A foliação é devido ao cisalhamento. A rocha está alterada e possui veios de quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-feldspática.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 52	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 03
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/322650E-8965300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Vitória-a noroeste da sede 2,7km na BR-235.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb. 10/N95

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza, granulação fina, composta essencialmente de quartzo, feldspato e granada. A rocha possui forte foliação, acompanhada de nítido dobramento e "drags" subordinados com o bloco oeste, deslocando-se para norte.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granada-quartzo feldspática

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 04
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/322450E-8965500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Vitória-a oeste da sede 2,9km na BR-235.

RELÉVO ondulado, passando a crista.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro.

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>FOL</sup> 40E/55NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Quartzo - feldspática.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante, cinza clara, granulação fina a média, composta de quartzo e feldspato. Possui finos veios de quartzo esfumado e pequenas dobras subordinadas à foliação.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 05
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/318460E-8966850N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Santa Tereza (sede), na BR-235

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho.

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Biotita anfibolito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Blocos escavados de rocha máfica e quartzo-feldspática associada. A rocha máfica está muito alterada possuindo muita biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 06
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 415m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/314100E-8967350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Vitória-serrote a NW da sede, cerca de 8,4km.

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltosa, castanho claro.

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb. 30/N15  
Fr. N15E/SV-N40E/SV

ROCHA  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante migmatítica, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. A rocha encontra-se muito dobrada, com estrutura pitgmática e com fraturamento produzindo pequenos "drags".

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/G 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/310250E - 8969100N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5,4km, SE, de Papagaio, na BR-235.

RELÉVO ondulado fraco

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N35E /50NW.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha tectonizada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. A rocha sofreu forte tectonismo imprimindo-lhe certa xistosidade. Finos níveis de biotitito, com enrugamento, estão intercalados.

**ROCHA**

Biotita gnaisse tectonizado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/307650E-8969700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Morro do Januário, a 3km, SE, de Papagaio, na BR-235.

RELÉVO suavemente ondulado passando a crista.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N30E /SV.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica a biotita, rosada, granulação média a grosseira. Encontra-se cisalhada, com pequenos "augens" de K-feldspato orientados e finos níveis de biotita.

**ROCHA**

Biotita granito tectonizado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/304730E-8970100N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Papagaio - a este cerca de 1,3km.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N50W/SV.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, grosseira a fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui pórfiros tabulares e "augens" orientados (N35E). Está fraturado e cortado por pegmatito.

**ROCHA**

Metatextito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN 52	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 10
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/302000E-8970450N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Papagaio-a oeste 2km na estrada para Nova Santana, (BR-235).  
 RELÉVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso fino, castanho claro.

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN. 30/N220  
 OUTROS.....

ROCHA  
 Biotita gnaisse

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha aflorante cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. A rocha possui forte lineação marcada pela orientação micácea.

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 52	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 11
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/300100E-8972500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Nova Santana-a 0,6km a NW (BR-235).  
 RELÉVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso fino, castanho claro.

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Fr. N10W/SV  
 N60W/SV-N30E/SV

ROCHA  
 Flaser gnaisse

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha aflorante cinza a rosada, granulação fina a média, composta de quartzo, plagioclásio, K-feldspato, biotita e moscovita. Está muito fraturada e possui relativa homogeneidade.

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 52	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 12
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/299200E-8973400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Nova Santana-a 1,8km a NW (BR-235).  
 RELÉVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-siltoso, castanho claro.

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Fol. Cat. N40E/SV  
 Fr. N50E/SV-NS/SV

ROCHA  
 Granito tectonizado.

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha aflorante cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. A rocha está fraturada e cortada por veios de pegmatitos e quartzo. Sua foliação é devido a tectonismo, possuindo "augens" (boudins).

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL Raio X X	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 13
-----------------------	-----------	------------------------	---------	----------	----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/297700E-8974850N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A NW de Papagaio, 7,6km, na BR-235.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO solo argiloso, castanho forte.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-quartzo  
xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante de coloração preta, granulação fina, composta de biotita, principalmente, e quartzo. Sua xistosidade é proeminente, estando desenvolvido, ao longo dela, "augens" de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	Nº 14
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/296800E-8980350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Serra, 1,5 km, SE, da sede, na BR-235.

RELÊVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos escavados de rocha quartzosa, cinza rosada, granulação fina, composta essencialmente de quartzo e, em menor quantidade, mica. A rocha possui xistosidade com finíssimos planos micáceos.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geol. 52	SEDIMENT.	MINERAL X	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 15
-----------------------------	-----------	--------------	---------	----------	----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/294350E-8981600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Serra - lado direito do riacho do Caldeirão.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho ocre.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40E/25NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Fr. N55W/SV  
EW/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-quartzo  
xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza escura, granulação fina, composta de biotita e quartzo. Encontra-se dobrada, arrasto de NW para SE evidenciado por "drags" e "boudins".

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52				X	16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC.39/292300E-8983450N		

TOPONÍMIA A 3,6km, NW, da sede da faz. Serra

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso fino, cinza claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N50E/20NW  
N5E/SV

ROCHA

Hornblenda  
quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante quartzosa, cinza clara, granulação fina, composta essencialmente de quartzo, e como acessórios estão a afrisita e mineral escuro não identificado. A rocha possui lineação incipiente, denunciada quando alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/291090E-8986060N		

TOPONÍMIA A aproximadamente 7km a leste de casa Nova, na BR-235.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho ocre.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/35NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante, cinza escura, granulação fina, composta de biotita, essencialmente, e pouco quartzo. Possui nítida xistosidade, contudo está muito alterada, com fácil desagregação. É cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52	X				18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/286560E-8987000N		

TOPONÍMIA A aproximadamente 4,6km a leste de Casa Nova.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho ocre.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N25E/30NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante xistosa, cinza escura, granulação fina, composta de mica (biotita) e pouco quartzo. A rocha está muito alterada e cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
TE	1578

**CPRM**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52				X	19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	MC. 39/254300E-8971250N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra da Mandacaia, sul da faz. Atoleiro, 2,6km.

RELÉVO acidentado (serra)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N5E/1°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. N15W/30NE

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, esbranquiçada, granulação fina, com posta essencialmente de quartzo. Está pouco fraturada, com finos veios de quartzo preenchendo fraturas. Possui marcas de ondas simétricas e assimétricas e estratos cruzados.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC. 39/256950E-8974700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Atoleiro - a 3,3km a leste, próximo a BR-235.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza escura, granulação fina a grosseira, composta de quartzo, feldspato e moscovita. A rocha sofreu forte tectonismo produzindo estrutura em lápis, "boudins" e superfície polida neste último. Encontra-se bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC. 39/257700E-8974800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Atoleiro, 4,5km, para leste, na BR-235.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza, granulação fina, composta de quartzo, plagioclásio, K-feldspato e biotita; localmente possui estrutura agmatítica, mas no geral, se comporta como um granito foliado e dobrado, possuindo ainda nequenos "drags".

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 22
52					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC. 39/262150E-8976400N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Mulungu - a 1,7km, sudoeste da sede, na pista asfáltica (BR-235).

RELÉVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N45E/SV  
Fr. N85E/SV

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina, composta de quartzo, plagioclásio, K-feldspato e biotita. Possui pórfiros e "boudins" (augens) orientados segundo a foliação imposta, que localmente é encurvada e dobrada. É cortada por pegmatitos róseos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 23
52	X				

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC. 39/273450E-8980300N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Recreio - a 1,5km, sudoeste, da sede na estrada asfaltada (BR-235)

RELÉVO ondulado suave a plano.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho ocre.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N70W/15NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Biotita-quartzo xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza escura, granulação fina, composta de quartzo e mica (biotita). A rocha encontra-se bastante alterada e possui pequenos "boudins" de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 24
52					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC. 39/274600E-8981300N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Recreio (sede).

RELÉVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho ocre.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST EW/45N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Biotita-quartzo xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza escura, granulação fina, composta de quartzo e mica biotita(?). Encontra-se muito alterada. Possui pequenos "boudins" de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FE C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52				X	25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC. 39/291950E-8979400N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,5km, leste, da lagoa da Vargem.

RELÉVO acidentado (localmente)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N85E/SV  
N50W/SV-NS/47E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante rosada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e hornblenda(?). Está muito fraturada e intensamente cortada por veios e massas pegmatíticas intermediária a básica. Possui, localmente foliação marcada pelos máficos.

**ROCHA**

Hornblenda sienito.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Granitóide ( 85 )

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	MC. 39/299100E-8966700N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra da Atravessada.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, coloração branca, granulação fina a média, composta essencialmente de quartzo. Aparece associado blocos de quartzo branco leitoso de veio.

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC. 39/248300E-8973800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5,6km, oeste, da faz. Atoleiro (Encruza), na BR-235.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo essencialmente arenoso, constituído das frações grânulo/areia, silte e muito pouca argila. É de baixa a média maturidade textural, com fragmentos subangulares a subarredondados e baixa esfericidade.

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MP** C/C 1578

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC. 39/244950E-8973800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 9,1km, oeste da faz. Atoleiro, na BR-235.....

RELÉVO ondulado suave.....

VEGETAÇÃO caatinga.....

SOLO arenoso fino, castanho claro.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza, granulação fina a média, com posta de quartzo, feldspato, e biotita. Está dobrada, em geral com eixos N175/80 a 10. Massas pegmatíticas dispõem-se concordantemente a foliação da rocha, apresentando boudinage. Localmente é verificada do pequeno bolsão de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					X	29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC. 39/243700E-8974000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 10,5km a oeste da faz. Atoleiro, na BR-235.....

RELÉVO ondulado suave.....

VEGETAÇÃO caatinga.....

SOLO areno-argiloso, castanho claro.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, rósea a cinza, granulação grosseira, composta de quartzo, plagioclásio, K-feldspato e biotita. Possui fraca foliação e relíquias da rocha mais antiga. Os porfiros e massas pegmatíticas estão presentes.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**ROCHA**

Tonalito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435m	MC. 39/242000E-8973350N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 12,2km, oeste da faz. Atoleiro, na BR-235.....

RELÉVO ondulado suave.....

VEGETAÇÃO caatinga.....

SOLO arenoso fino, cinza claro.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza, granulação fina a média, com posta de quartzo, feldspato e biotita. O conjunto está dobrado (difuso) e com foliação N20E mergulho forte para SE. Massas pegmatóides digerem a rocha original.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1578

CPRM

CADERN <del>XXXXXX</del> Geon.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52	X			X	31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC. 39/241500E-8973750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 12,7km, oeste da faz. Atoleiro, na BR-235.

RELÉVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Magnetita-moscovita xisto.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza, granulação fina a média, com posta de quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se muito alterada. Está cortada por massas pegmatóides foliada. O quartzo aparece sob forma de "boudin".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC. 39/239050E-8973500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Rancho Alegre - a 1,2km, leste, na BR-235.

RELÉVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Está cortada por veios e massas aplíticas. A rocha original sofreu forte tectonismo, evidenciado por "drags" e "augens" orientados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC. 39/233000E-8973250N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Rancho Alegre - a 4,5km, oeste, na BR-235.

RELÉVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. Consiste de um maciço pouco fraturado, sem estruturação bem definida e porfirítico. Está cortado por massas pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FT. C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC. 39/229400E-8973000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Ferreiro, - a cerca de 2,5km, leste, da sede, na BR-235.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat N20E/50W

**ROCHA**

Granito tectonizado.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante tectonizada, rósea, granulação fina a média composta de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. A foliação é por cisalhamento (imposta) evidenciada pelos "augens" orientados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	MC. 39/227750E-8973000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Ferreiro - a cerca de 0,9km, nordeste, da sede, na BR-235. Serra do Jatobá.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 15/N200

OUTROS.....

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclástica, composta de quartzo e moscovita. No conjunto foi injetado veios de quartzo. Sobre a rocha cataclasada observa-se lineação, como também estrutura em lápis.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	MC. 39/225400E-8972400N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Ferreiro - a cerca de 2,8km, sudeste, da sede, na BR-235.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 10/N210

OUTROS Fol. Cat. NS/15W

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. A rocha apresenta foliação imposta (cisalhante), lineação e estrutura em lápis. Está cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52				X	37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	MC.39/225750E-8972100N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Jatobá - a cerca de 2,3km, sudoeste da sede.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mo 12/N210

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se dobrada com plunge para sul. Concordantemente à foliação encaixa-se veios de quartzo. O dobramento é normal e mergulho fraco nos flancos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52				X	38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	MC.39/331000E-8953310N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Juazeiro - a cerca de 6km, sudoeste, na BR-210.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Biotita gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. A rocha está dobrada, foliada, injetada por massas granitóides da mesma composição. Possui "drags" e boudinage sem orientação definida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52				X	39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	MC.39/329250E-8951800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A sudoeste da faz. Rodeador, cerca de 2,7km, na BR-210.

RELÊVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Granodiorito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza escura, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. A rocha aparenta estar dobrada suavemente, com ligeiro plunge para SW a N230, "Boudins" e finos veios de quartzo estão orientados segundo a foliação(?).

UNIDADE ESTRAT. Granitóide (  $\frac{1}{6}$  )



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FF	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	MC.39/326310N-8944950E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Sacabetó-na BR-210, a 3,0km, nordeste, da sede.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pr. N65E/25NW  
N50W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Está dobrada e fraturada. Encontra-se intercalada rocha anfibolítica (Epidiorito) composta de hornblenda, quartzo e feldspato.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita granito gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Granitóide ( 86 )

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/324810E-8941390W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Sacabetó-entroncamento com a estrada para Junco.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza rosada, granulação média a grosseira, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita (< 5%). A rocha está pouco fraturada. É homogênea e envolve massas pegmatóides com macro cristais de biotita e feldspato.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Granitóide ( 86 )

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52	X			X	42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	MC.39/318700E-8945550N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Campo dos Cavalos.

RELÉVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho ocre muito forte.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante filítica, cinza escura, granulação muito fina, composta essencialmente de quartzo e mica (moscovita). A rocha possui fissilidade, N-S./70° e concordante a ela aparece nódulos e pequenos "augens" de quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FE C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
52	X			X	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	LC. 39/317610E-8943200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Campo dos Cavalos- a 1km, noroeste, na BA-210.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho muito escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito cataclástico.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, preta, microcristalina, composta essencialmente de quartzo. Encontra-se cisalhada e brechada, e é vesicular. Como rolados, encontramos filitos e básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
52	X		X	X	44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	LC. 39/317350E-8943900N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Campo dos Cavalos- a 2km, noroeste, na BR-210.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho a preto.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Clorita tremolítico.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante verde escura, granulação fina, composta essencialmente de tremolita-actinolita. Encontra-se muito fraturada, alterada e com filmes e dendritos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
52					45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	LC. 39/316250E-8945890N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra do Campo dos Cavalos.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho muito escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Tr. N10E/SV

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito cataclástico.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, acinzentada, granulação fina, composta essencialmente de quartzo. Encontra-se cisalhada e com superfície de alteração vesicular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PT. C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 46
52					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/309350E-8946590N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,8km, leste, da ponte sobre o rch. da Lin-  
gua de Vaca, na BA-210.

RELÉVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante (incipiente) cinza, granulação fina,  
composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui tê-  
nue foliação.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 47
52					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/302390E-8948590N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5,4km, sudeste, de Sobradinho

RELÉVO plano-localmente acidentado.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N20E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante branca, microcristalina, constituin-  
do num veio de quartzo com fraturamento preferencial  
ao longo da crista, possivelmente por efeito de cisa-  
lhamento.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 48
52					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	MC.39/299420E-8951750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sobradinho-a cerca de 2,5km, III, na BR-210.

RELÉVO plano a ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina,  
composta de quartzo, feldspato e biotita. Não apre-  
senta estrutura visível, salvo tênue orientação mi-  
cácea.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1573

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52				X	49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	MC.39/292750E-8947450N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Olho d'Água, próximo a BA-210

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N20E/25NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, cinza clara, composta essencialmente de quartzo. Possui alta maturidade mineral, marcas de onda simétrica e estratos muito espessos a lamelar. Está pouco fraturado e cortado por finos veios de quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52	X			X	50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/292000E-8945720N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Olho d'Água, próximo a BA-210

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. N40W/42NE  
N55E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza, granulação fina. Em predominância quartzosa e subordinada biotitito. O conjunto sofreu forte cataclase produzindo uma foliação N5W/subvertical.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/291610E-8945750N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra Olho d'Água, próximo a BA-210

RELÉVO acidentado a ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. Cat.  
N10E/45SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante foliada, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita. É foliada, muito fraturada e com "drags" responsáveis pelo dobramento. Concordante à foliação, dispõem-se "augens" e "boudins."

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita granito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FF	1578

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	HC.39/288050E-8944050H		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Na BR-210, a 2,1km, nordeste, da ponte sobre o riacho São Gonçalo.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>FOL</sup> H20E/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Está foliada, com "augen/boudin" concordante com a mesma. O encurvamento da foliação dar-se por fraturas produzindo "drags".

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52	X				X	53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	HC.39/287390E-8943790H		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,0km nordeste da ponte sobre o riacho São Gonçalo, BA-210.

RELÊVO ondulado suave a acidentado (crista)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N5E/75NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, cinza, granulação fina, composta essencialmente de quartzo. Possui mergulho forte (acamamento?). Sofreu cisalhamento, evidenciado por estrutura interna e "slikensides". Quebra-se facilmente segundo o acamamento e possui textura sacaroidal.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52	X		X	X	X	54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	HC.39/286250E-8943550H		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fonte sobre o riacho São Gonçalo, BA-210

RELÊVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho forte.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40E/54NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza escura, granulação fina, composta de quartzo e mica (moscovita?). O conjunto foi submetido a forte cisalhamento produzindo um número grande de "boudins" (augens) de quartzo, como também pegmatito boudinado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 55
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/284500E-8943350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Inácio - na BR-210

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N69W/33NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, cinza clara, granulação fina, composta essencialmente de quartzo. Está bem estratificada, pouco fraturada, muito dura, produzindo, às vezes, fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 56
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/283200E-8943200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Oeste da serra do Inácio 1,2km, na BR-210.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita augen gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e muito pouca moscovita. Possui tênue foliação com "augens" de feldspato orientados concordantemente. Está pouco fraturada e cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 57
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/280100E-8944500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na BA-210, a 4,5km, noroeste, da serra do Inácio.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N20W/17SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. N40E/70SE  
N30E/90

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, cinza, granulação fina a média, composta de quartzo. Está bem estratificada, muito fraturada e cortada por veios de quartzo. Seus bancos são espessos a lamelares, a rocha é muito dura a muito friável.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT. X	MINERAL Raio X X	QUÍMICA	PETROGR.	NP 58
--------------------	-------------	------------------	---------	----------	-------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC.39/278000E-8943900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na BA-210, a 6,2km, oeste da serra do Inácio

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65E/26NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N20E/SV  
N40W/SV

**ROCHA**

Biotita-quartzo xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza escura, granulação fina, composta de biotita e quartzo. A xistosidade está suavemente ondulada e paralelo a ela a boudinage tem pouca expressão. Está fraturada, cortada por veio de quartzo e muito alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 59
--------------------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/270700E-8940200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na BA-210, a 2,0km, oeste, da serra dos Caboclos.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N70E/70NW

**ROCHA**

Quartzito cataclástico

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, castanha, granulação muito fina. A rocha sofreu intenso cisalhamento produzindo uma foliação sub-vertical a muito forte para NW. Associado encontra-se um veio de quartzo com largura aproximada de 20 metros.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 60
--------------------	-----------	---------	---------	------------	-------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/269400E-8938100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA KI 84,5 da BA-210 e a 10,2km, nordeste, de Pissarão.

RELÉVO acidentado a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso fino, cinza claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N65E/90

**ROCHA**

Biotita augen gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante, cataclásada, cinza escura, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. A rocha foi submetida a forte tectonismo, produzindo uma tênue foliação e concordante a ela estão dispostos pequenos "augens".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C

1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC. 39/268900E-8937000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Km 86 da BA-210-a cerca de 100 metros, oeste, e a 9,2km, nordeste de Pissarão.

RELÉVO acidentado a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Possui tênue foliação, forte lineação em dois planos ortogonais, estruturas pigmática, "augen" e flebítica, estando a última formando dobras discordantes lineação. "Drags" e "boudins" estão presentes.

**ROCHA**

Metatextito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC. 39/266350E-8932700N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pissarão-a cerca de 4,5km, norte, na BA-210.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb 15/Nº0º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante anfibolítica, cinza escura, granulação fina, composta de anfibólio, quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se muito alterada com finas intercalações quartzo-feldspáticas. Possui lineação concordante ao eixo de dobramento.

**ROCHA**

Metabasito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC. 39/266600E-8928500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pissarão-leito do rio Caraíbas(BA-210)

RELÉVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb. 15/N10

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante gnáissica, cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Está dobrada, boudinada e possui dobras provocadas por "drags". Localmente, aparece uma brecha com características de tectonismo.

**ROCHA**

Biotita gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 64
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/262100E-8925700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A cerca de 5km, SW, de Pissarão, na BA-210

RELÉVO acidentado (localmente)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzo

**LITOLOGIA**

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzo de veio microcristalino, muito fraturada, brechada, cortado por outros finos veios de quartzo e com vesícula de cristalização.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 65
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/261100E-8925200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Lagoa dos Cavalos - a cerca de 5,0km, NE, da sede, na BA-210.

RELÉVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Metatexitito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza rosada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato (Ca-Na,K) e biotita. Está injetada por massas graníticas potássicas, possui "drags" e estrutura pignática.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 66
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO MC.39/258450E-8923700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz, Lagoa dos Cavalos - a cerca de 2km, SE, na BA-210.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N25W/SV  
N15E/SV-N65E/SV

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza clara, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. Aparece de maneira isotrópica, apenas cortada por massas pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 67
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/251100E-8921400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Mulungu(leito)-BA-210, a 3,7km, sudoeste, da sede da faz. Mulungu.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. E1/60N  
N15W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza clara, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita (< 5%). Está fraturada e cortada por massas pegmatíticas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-feldspática.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 68
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/244400E-8919500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Km 119 da BA-210, a 1,4km, nordeste, da faz. Serrote.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N25E/SV  
N75W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta tênue foliação, relacionada a tectonismo, fraturamentos sub-verticais.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 52	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 69
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/242400E-8918300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Km 121,5 da BA-210, a 1,2km, sudoeste, da faz. Serrote.

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....  
Fol N15E/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui foliação e, concordantemente, estão dispostos veios de quartzo e pórfiros com tendências a "augen."

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tonalito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. FF

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52				X	70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC.39/237000E-8915700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. São Joaquim (sede), na BA-210.

RELÉVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato, biotita e hiperstênio(?). Possui uma tênue textura nematoblástica, está pouco fraturada e é cortada por veios de quartzo e pegmatito,

**ROCHA**

Biotita gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/227850E-8914150N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 9,1km, a sudoeste, da faz. São Joaquim, próximo a BA-210.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo de natureza silicosa, granulometria variando da fração grânulo a silte, sendo predominante a areia muito fina a silte. Possui alta maturidade mineral e baixa maturidade textural.

**ROCHA**

**LITOLOGIA**

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52	X	X	X	X	72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	MC.39/230700E-3908150N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Brejinho - a cerca de 4,0km, NE, da sede, na serra do Brejinho.

RELÉVO acidentado (escarpado)

VEGETAÇÃO mata aberta

SOLO areno-argiloso, castanho escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, verde, granulação fina, composta de mica e mineral escuro não identificado. Possui uma xistosidade (camada original?) cortada obliquamente por clivagem.

**ROCHA**

Filito sericítico

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Barreiro

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 73

52

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430m MC.39/225950E-8907900N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Brejinho-a cerca de 4,0km, NE, da sede.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solo de natureza silicosa, com a fração areia predominante e, em menor percentual, as frações grânulo e silte. Possui maturidade mineral alta e textural baixa.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 74

52

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400m MC.39/337200E-8952400N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrote Batateiras

RELÉVO ondulado a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N80E/50NW  
N25W/90º

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante quartzosa, verde (predominante) e cinza, microcristalina, composta essencialmente de quartzo. Encontra-se fraturada, com N80E/50NW bem definida e preferencial.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 75

52

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380m MC.39/336900E-8952200N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrote Batateiras

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.  
N40E/SV

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante cataclasada, verde escura, granulação média, composta de quartzo e moscovita. Possui aspecto xistoso e foliação cataclástica sub-vertical

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C

1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/339300E-8949250N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Na BR-122, a 3,0km oeste da faz. Olinda

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se digerida por massa irregular de pegmatito e possui uma foliação difusa e disforme.

UNIDADE ESTRAT. ( Granitóide ( 86 ) )

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52				X	77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/341100E-8945700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Na BR-122, a 6,0km, noroeste, da faz. Laje

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante silicatada, cinza esverdeada, granulação fina, composta de quartzo e diopsídio. Produz forte efervescência ao ácido nítrico. Localmente, é bastante visível o aspecto conglomerático, sendo que o material ligante é o diopsídio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**ROCHA**

Calcossilicatada

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/341800E-8944100N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Na BR-122, 5,2km, oeste, da faz. Laje.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante anfibolítica, verde escura, granulação fina, composta de hornblenda e feldspato. Está dobrada e intercalada por massa pegmatóide e fina concentração de quartzo. O dobramento com eixo N20 tem ligeiro plunge para NE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**ROCHA**

Anfibolito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FF** C/C **1578**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/344000E-8939650N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Carnaíba do Sertão.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante carbonatada, branca, microcristalina, composta de carbonato e quartzo. A rocha é pulverulenta (alterada) a quebradiça, bastante impura. Nódulos, concreções silicosas e drusas de quartzo são frequentes.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/348500E-8929500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Na BR-122, a 2.4km, nordeste, da faz. Paraíso.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante carbonatada, branca, microcristalina, composta de carbonato de cálcio e quartzo. Possui aspecto ferroso, maturidade mineral baixa com seixos de biotita granito róseo, fragmentos angulosos de quartzo, além de nódulos e concreções silicosas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
52					81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/351850E-8922800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Juremal- a 1,5km, SE, da sede, na BR-122.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante carbonatada, branca, microcristalina, composta de carbonato de cálcio e quartzo. Encontra-se muito alterada produzindo material pulverulento e quebradiço. Possui nódulos e concreções silicosas, fragmentos de quartzo e matações de pematito.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C

1578

CADERN 52	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 82
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/356450E-8913600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Baixa Verde - cerca de 4km, este, da sede, km179 da BR-122.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante carbonatada, branca, microcristalina, composta de carbonato de cálcio e quartzo. Encontra-se muito alterada com aspecto ferroso pulverulento. Possui nódulos e concreções silicosas, fragmentos de quartzo nas frações areia e grânulo.

UNIDADE ESTRAT.

Formação caatinga

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 52	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 83
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC.39/359900E-8906600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Massaroca - a 1,6km, SE, da sede, na BR-122

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante carbonatada, branca, microcristalina, composta de carbonato de cálcio e quartzo. Encontra-se muito alterada produzindo material pulverulento e fragmentário. Possui nódulos e concreções silicosas, geodos de quartzo, fragmentos de quartzo e granito róseo e dendritos de manjaneques.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Caatinga

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 52	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 84
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/363300E-8897000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barrinha - a 1km, NW, da sede, na BR-122,

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante anfibolítica, escura, granulação fina, composta de anfibólio, quartzo e feldspato. Encontra-se muito alterada e possui textura nematoblástica com "boudins" de quartzo concordante. Associado, temos rocha quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN 52	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 85
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO MC.39/366100E-8896500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra da Barrinha- de Barrinha 5km pela estrada dã Caraíba.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO silte-arenoso, castanho amarelado.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante conglomerática, composta essencialmente de quartzo. A rocha sofreu tectonismo provocando estiramento dos seixos e matações e a parte ligante sofrendo recristalização quartzo micácea. Estão presentes "slikensides" e brecha quartzosa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metaconglomerado tectonizado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 52	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 86
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/370700E-8901400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Lagoa do Caldeirão-cerca de 2,8km, sul na estrada da Caraíba.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Aparece de certa maneira homogênea, sem pórfiros ou outras estruturas. Está cortado apenas por granito róseo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-moscovita granito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 52	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 87
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/373300E-8903400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Ançico-cerca de 1,5km, oeste, da sede, na estrada de Caraíba.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pol. Cat.  
N 5E/50NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante gnaissica, cinza, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui foliação e em concordância estrutural temos os "boudins". Está cortada por massas graníticas homogêneas e pegmatitos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita gnaisse tectonizado.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 88
52					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC.39/380400E-8909000N		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Faz. Poço do Meio-cerca de 2km, NW, da sede, na estrada de Caraíba.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-siltoso, castanho claro

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha aflorante félsica, cinza clara, granulação média, composta essencialmente de quartzo e feldspato, aparecendo, localmente, biotita e granada. Veios de quartzo e afrisita e massas pegmatíticas cortam a rocha. Localmente a rocha é um biotita granito.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Quartzo-feldspática.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 89
53					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	MC.39/388150E-8909600N		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A sudeste de Abóbora-cerca de 6km, na estrada de Caraíba.  
 RELÉVO plano a ondulado suave  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Fol. Cat. N25E/40NW

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha aflorante félsica, cinza, granulação fina, composta de quartzo e feldspato. Encontra-se muito alterada e fortemente tectonizada produzindo dobras de arrasto, boudinage e imprimindo a foliação. Níveis de anfibolito intercalam-se concordantemente.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Quartzo-feldspática.  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 90
53					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/357950E-8923800N		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A leste de Juremal-cerca de 6,5km, na estrada para Pinhões  
 RELÉVO plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-siltoso, cinza escuro.

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Cobertura de solo com predominância das frações argila e silte, tendo ainda em menor proporção, as frações areia e grânulo. Possui baixa maturidade textural. Aparece inúmeros fragmentos de rocha anfibolítica e granítica.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 53	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	Nº 91
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC.39/363000E-8923900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Faz. Caraiqueira-cerca de 1,2km. sul da sede, na entrada para Pinhões.

RELÉVO... ondulado

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... arenoso-siltoso, cinza.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N25E/SV  
N25W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. Em geral, apresenta tênue foliação e subordinada a fratura N35E. Está cortada por granito róseo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita granodiorito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 53	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 92
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/371100E-8925400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Na estrada para Pinhões, cerca de 8,0km a leste da sede da faz. Caraiqueira.

RELÉVO... ondulado

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... arenoso, cinza claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N25E/SV  
N25W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. A rocha é isotrópica e muito pouco fraturada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 53	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 93
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC.39/375000E-8926600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Na estrada para Pinhões, cerca de 2,8km, a oeste da faz. Manoel Joaquim.

RELÉVO... ondulado suave a plano.

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST... Fol N10E/55E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante (incipiente) félsica, cinza clara, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se muito alterada e está intercalada com níveis de anfibolito. Veios de pegmatito cortam a rocha.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FF	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/378300E-8927500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Manoel Joaquim(sede)

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N15W/SV  
N70E/SV

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante granítica, cinza a rósea, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. A rocha não apresenta estruturação, salvo alguns pórfiros e veios pegmatíticos. Está pouco fraturada.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Biotita-moscovita  
granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/384450E-8930200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A noroeste da sede da faz. Lagoinha, 3,4km, na estrada para Pinhões.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53				X	96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC.39/386100E-8930200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,2km, norte da faz. Lagoinha, na estrada para Pinhões.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante granítica, cinza escura, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui fraca foliação com boudinage e "drags" localizados e incipientes. Veios de quartzo e pegmatitos cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/388480E - 8932250N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km a sudoeste da faz. Tanquinho estrada para Pinhões.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Anfibolito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante anfibolítica, granulação fina, com -  
posta de hornblenda, quartzo e feldspato. Está inter-  
calada a rocha granítica a biotita ou a quartzo  
feldspática. Encontra-se muito alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC.39/323680E-8936650N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Lajinha

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Calcopsefite

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante carbonatada, esbranquiçada, micro -  
cristalina, composta de calcita e quartzo. Em geral,  
é conglomerática com seixos e matações de quartzo e  
fragmentos de rochas. Possui nódulos e concreções si-  
licosas, geodos e dendritos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/339850E - 8936150N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Soledade - sede.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho claro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Calcário

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante calcária, esbranquiçada, microcristalina, composta essencialmente de calcita. Localmente, possui seixos de granito, anfibolito e quartzo, sendo bastante impura com disseminação de quartzo tendendo a sillexito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC.39/332650E-8934800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na estrada para Junco, 5,4km nordeste da Lagoa do Cipó.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo com grande predominância da fração argila, e, em menor proporção, as frações silte e areia, aparecendo ainda seixos de quartzo branco e castanho. Em geral, o solo possui baixa maturidade textural.

UNIDADE E ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53				X	101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/327280E-8931100N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Sobrado

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup> N 30E/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Cianita quartzítico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante silicosa, cinza, granulação fina a média, composta essencialmente de quartzo e subordinados minerais escuros não identificados. A rocha sofreu forte tectonismo, produzindo superfícies com estrías.

UNIDADE E ESTRAT.

Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X			X	102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/323900E-8930200N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Junco (sede)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup> N 15E/50SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio e Filito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante diabásica, verde escura, granulação fina, composta de piroxênio e feldspato, possivelmente. Possui sulfeto, esfoliação esferóide e fratura conchoidal. Associado aparece um xisto.

UNIDADE E ESTRAT.

Complexo Rio Salitre



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RF

C/C 1578

CPRM

CADERN <del>XXXXXX</del> Geoc.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X		X	X	103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/323700E-8930700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Junco-estrada para Alfavaca.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Clorita-Moscovi-  
ta xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, acinzentada, granulação mui-  
to fina. Possui pequenos e grandes "boudins" de mine-  
ral micáceo, verde escuro, concordante a xistosida-  
de, possivelmente imposta. Possui dois planos estru-  
turais cortando-lhe obliquamente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN <del>XXXXXX</del> Geoc.	<del>XXXXXX</del> Geoc.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X	X	X	X	104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/323300E-8931150N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,1km, Sudeste, da faz. Tapera, na estrada  
para Alfavaca.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-siltoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N15E/5SE.

ATIT. DA XIST<sup>Fol</sup> N10E/5SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Clorita-Moscovita  
xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação fina, com-  
posta de ferro-magnesianos(?), os quais formam gran-  
des manchas, com ligeira tendência a orientar-se se-  
gundo o plano N15E/15SE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN <del>XXXXXX</del> Geoc.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X			X	105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/322300E-8933780N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Tapera

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho ocre.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metadiabásio

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante diabásica escura, granulação fina a  
média, composta de máficose algo feldspático(?). É  
muito dura, possui esfoliação esferoidal e muito pou-  
co sulfeto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN 53	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 106
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320890E-8934600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,6km, noroeste da faz. Tapera, na estrada para Alfavaca.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N5E/20NW(?)

ATIT. DA XIST. FOL N5E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação muito fina, cuja composição não foi identificada. Ao longo da xistosidade dispõem-se pequenos 'boudins', possivelmente, de quartzo. A xistosidade corta um plano estrutural que pode ser o acamamento.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Rio Salitre

CADERN 53	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 107
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320300E-8935400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na estrada para faz. Alfavaca, 2,2km, noroeste da faz. Tapera.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N30E/20NW(?)

ATIT. DA XIST. FOL NS/70W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação muito fina, tendo o quartzo disposto em milimétricas lâminas concordantes com a xistosidade. A rocha possui tato untuoso e suas superfícies de clivagem estão cobertas por filmes de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Rio Salitre

CADERN 53	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 108
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/318700E-8936080N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Alfavaca(sede)-margem esquerda do rio Salitre.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho amarelado.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol. Cat.  
NS/80E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza esverdeada, granulação fina, composta essencialmente de quartzo e disseminados cristais euédricos de hematita. Sua xistosidade é incipiente, com a colocação de veios de quartzo concordantemente.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Rio Salitre



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

**CPRM**

CADERN. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X		X	X	109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/317780E-8936180N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,1km, oeste, da faz. Alfavaca, na estrada para faz. Traíras.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Metabasito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rolados de rocha máfica, cinza escura, granulação fina. Está cortada por finíssimo veio de quartzo, caoticamente distribuídos. Há uma predominância grande de rolados de quartzo esfumaçado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/315600E-8935800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Alfavaca, a 3,3km oeste da sede na estrada para a faz. Traíras.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Quartzo-feldspática

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante félsica, cinza clara, granulação média, composta essencialmente de quartzo e feldspato, aparecendo ainda minerais escuros e opacos, não apresenta nenhuma textura visível e está muito alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC.39/311930E-8934550N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Campo Verde cerca de 3,1km, nordeste da sede, na estrada para a faz. Traíras.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... N55W/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Biotita granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Sua superfície de alteração evidencia pórfiros pouco desenvolvidos e com tendência a "auçens" e a orientar-se segundo a débil foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 53	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 112
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309700E-8933000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Campo Verde cerca de 1km, nordeste, da sede

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 9/N35

OUTROS Fol. Cat.  
N40W/10NE

ROCHA  
Granito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante cataclasada, esbranquisada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e opacos. A rocha sofreu intensa cataclase provocando uma foliação sub-horizontal, estriações e boudinagem incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 53	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 113
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308500E-8930280N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Santana cerca de 2km, nordeste da sede, na estrada para faz. Traíras

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso siltsoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 20/N35

OUTROS  Fol. Cat.  
N45W/22NE

ROCHA  
Biotita granito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina, composto de quartzo, feldspato e biotita. Possui lineação e escamamento refletindo a estrutura tectônica, com a colocação de veios de quartzo com esfriações. É cortada por massas pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 53	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 114
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307800E-8928300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Santana (sede) leito do Rch Língua-de-Vaca

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Hornblenda xisto

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha, aflorante básica, escura, granulação fina a muito grosseira, composta essencialmente de hornblenda. A rocha, possui densidade relativamente alta e está injetada de veios de quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/304050E-8927700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Santana, cerca de 3,60k, sudoeste da sede, na estrada para faz. Traíras.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N10E/SV. N40W/SV.

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média a fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se bastante fraturada, provocando a boudinagem e a colocação desordenada de finos veios de quartzo

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X			X	116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	MC.39/302900E-8927050N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Santana cerca de 5km sudoeste, da sede

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Orto Anfibolito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante anfibolítica, escura, granulação fina, composta de hornblenda, quartzo e feldspato. Possui densidade relativamente alta e está encaixada em biotita granito bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/299350E-8925200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Empareado cerca de 1,4km, norte da sede

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N-S/SV.

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui foliação ou lineação local, podendo ser isotrópica. Está muito fraturada, com pequenos "drags".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C

1578

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					X	118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC.39/296400E-8923700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A oeste da faz. Empareado cerca de 3km. cerca de 3km

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.....

N35E/SV

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante félsica, cinza, granulação fina, composta de quartzo e feldspato, possui foliação marcante, sendo contorcida para formar grandes "drags".

LITOLÓGICA

ROCHA

Tonalito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/29400E-8919650N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Pantuó (sede)

RELÉVO acidentado (serra)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.....

N10W/66NE

N65E/55NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante quartzosa, coloração castanho ocre a esbranquiçada, granulação fina, composta principalmente de quartzo e pouca mica branca. Está muito fraturada.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	MC.39/343600E-8954100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Na BR-235, a 3,5km a sudeste da faz. Tourão

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.....

N50E/SV

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média a muito grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. Em geral a rocha apresenta forte foliação (imposta), e pórfiros tendem a orientar-se segundo a mesma. Grandes massas pegmatóides digerem o granito.

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FFc/c  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53				X	121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/348200E-8954900N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Na BR-235, a 6,5km da Faz. Olinda, nordeste.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**  
Calcário Conglomerático.

**CLASSE**  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante calcífera, esbranquiçada, micro-cristalina, composta de calcita e quartzo. É bastante impura, conglomerática, com seixos de quartzo, turmalinito e granito. Apresenta druzas e geodos de quartzo e sílexito podendo formar nódulos e concreções.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/353500E-8953700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho do Grotão a 6,0km, sudoeste, da Faz. Tomé, na BR-235.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST <sup>FOL</sup> N5E/45NW.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**  
Biotita gnaiss

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante gnaissica, cinza clara, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se bastante alterada e cortada por veios pegmatíticos (decomposto). Rolados de diopsidito são encontrados. O conjunto está bem foliado.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53				X	123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/358500E-8952600N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A NW da Faz. Juá 15,3km, na BR-235.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST <sup>FOL</sup> N10E/58NW.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**  
Biotita-qz-oligomicroclina granito gnaiss.

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante gnaissica, cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui forte foliação encurvada e microdobrada, "chevron". Os pórfiros (augens) são raros, assim como drags em planos perpendiculares à foliação.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 53	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 124
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/366700E-8950900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Na BR-235, a 3,5km a sul da faz. Serrotinha.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Biotita gnaís se granitóide pór firo

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante granítica, cinza escura, granulação média, porfirítica, composta de quartzo, feldspato e biotita. Os pórfiros alinham-se a norte-sul, paralelamente a colocação preferencial de veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 53	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 125
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/370100E-8949650N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA A 2,5km da faz. Juá, noroeste, na BR-235.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pol. Cat. N-S/SV

ROCHA Biotita gnaísse

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante gnaíssica, cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se com forte foliação, estando ainda microdobrada com eixos subverticais (norte-sul). "Drags" e "boudins" de quartzo são frequentes, implicando em tectonismo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 53	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 126
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/373500E-8948300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Juá (sede) BR-235

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Biotita granito

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante granítica, rósea, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. A biotita está preferencialmente disposta em finíssimas lentes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

## DESCRÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53				X	127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC.39/375600E-8948100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Juá, cerca de 2,2km, sudeste da sede na BR-235.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante sienítica, rósea, acinzentada, granulação em geral grosseira (parte feldspática), com - posta de K-feldspato e matriz fina ferromagnesianas (biotita e/ou anfibólio?). Sua foliação, quando aparece, é irregular e fraca. No geral, parece haver uma sienitização.

LITOLOGIA

ROCHA Sienito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Granitóide ( 85 )

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53				X	128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/379800E-8946700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Roçinha, cerca de 1km, oeste da sede na BR-235.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante granulítica, cinza escura, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e hiperstênio(?). Possui forte foliação, estando dobrada e com estrutura tectônica como "drags" e "boudins" em veios de quartzo. Veios de pegmatito cortam a rocha.

LITOLOGIA

ROCHA Oligoclásio - Hornblenda-microclina granoblástica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC.39/382600E-8946500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na BR-235, a 2km da sede da faz. Roçinha para oeste.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Fol NLOW/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante migmatítica, cinza, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui forte foliação e estruturas migmatíticas do tipo ptigmática e acamadada.

LITOLOGIA

ROCHA Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CPRM

CADERN PALEONT. 53	SEDIMENT. X	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 130
-----------------------	----------------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/387400E-8946300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 7km, leste, da faz. Roginha, na BR-235.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante anfibolítica, escura, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e, principalmente hornblenda. Encontra-se intercalada em rocha quartzo-feldspática.

**ROCHA**  
Anfibolito

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 53	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 131
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/337200E-8956200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A sudoeste da faz. Tourão, 4,4km, na BA-210.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb. 20/N30

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzo-feldspática ou a biotita, cinza clara, granulação fina a média. A rocha encontra-se dobrada em dois sistemas transversos e subordinado, intercalam-se níveis anfibolíticos de pequena espessura. O conjunto está em decomposição.

**ROCHA**  
Biotita gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 53	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 132
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/343300E-8958400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Na BA-210, a 2,0km, nordeste, da faz. Tourão

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante félsica, cinza, granulação fina, composta de quartzo e feldspato. Está muito alterada, dobrada e cortada por veios pegmatíticos.

**ROCHA**  
Quartzo-feldspático

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	MC. 39/348500E-8959400N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. Tourão, 7,8km. na BA-210.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Biotita-moscovita granito.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média a grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Possui fraca lineação com pórfiros tabulares e "augens" orientados concordantemente, evidenciando possível efeito tectônico.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	MC. 39/354200E-8960750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,0km, sudeste da faz. Cuipá, na BA-210

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N10E/SV

**ROCHA** Quartzito brechado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante silicosa, estumada (cinza), brechado, caracterizando uma zona de falha com milonitização. Possui partição (pseudo foliação) N10E/SV.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	MC. 39/357500E-8963000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Boqueirão (sede) BA-210

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N10W/SV

**ROCHA** Biotita granito gnaiss.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante gnaissica, cinza granulação fina a média composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui estruturas boudinadas, "mullions" e a própria foliação com bandamento, relacionados a forte tectonismo, imprimindo o caráter gnaissico.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF C/G 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/364100E-8966600N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Caiçara cerca de 3,2km, sudoeste, da se de, na BA-210.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N5E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Sua foliação é, irregular e imposta por forte tectonismo, que concordante a ela, dispõe-se "boudins" de quartzo e quartzo-feldspática, ambos micro-fraturados.

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN <del>PALEONT.</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X		X	X	137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/366600E-8968800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. Caiçara, 1,4km, na BA-210.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-siltoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante carbonatada, cinza a esbranquiçada em geral, microcristalina, composto de calcita e cristais disseminados de sulfetos e malaquita. Possui textura sacaroidal, botroidal (óxido de ferro) e dendritos de manganês.

**ROCHA**

Calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Metassedimentos de Barra Bonita

CADERN <del>PALEONT.</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X			X	138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/367750E-8969800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. Caiçara, 3,0km, na BA-210.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação fina, composta de mica (não identificada) e quartzo. Possui tato untuoso a áspero e "boudins" de quartzo. Está cortada por veios de quartzo.

**ROCHA** Quartzo moscovita xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Metassedimentos de Barra Bonita



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/370400E - 8973000N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. Caiçara, 7,5km, na borda sudoeste do serrote do Tirano.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. Massas pegmatóides cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Granitóide ( 86 )

**ROCHA**

Biotita granito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/374200E - 8977200N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Sertãozinho, cerca de 3km, sudoeste da sede, na BA-210.

RELÊVO plano a ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Ql. Cat. N30E/80NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante félsica, cinza, granulação fina a média, composta de quartzo e feldspato. Seu cisalhamento indica forte tectonismo que afetou o conjunto. Está cortada por veios pegmatíticos e possui boudinagem.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**ROCHA**

Quartzo feldspática.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/376000E - 8978700N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Sertãozinho (sede) BA-210

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb. 9/N35

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza escuro, granulação muito fina, composta de quartzo mica e outros não identificados. A rocha sofreu forte tectonismo, resultando na xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Metassedimentos de Barra Bonita

**ROCHA**

Xisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 142
53	X				

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/270500E-8939900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A nordeste de Pissarão 13,7km, na BA-210

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilosa, castanho avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo com a fração argila predominante e pequena fração de rocha básica decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 143
53					

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO MC.39/249800E-8979500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A noroeste da faz. Atoleiro 6,5km, na estrada para Ouricuri.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N15E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação fina, composta de biotita, quartzo e feldspato. Sofreu forte tectonismo originando a foliação, boudinagem e "drags"

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 144
53					

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO MC.39/248800E-8982900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A noroeste da faz. Atoleiro 10km.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N15W/SV Fr. N80E/SV-N50E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação média composta de granada, biotita, quartzo e feldspato. Em geral está foliada ao tectonismo. Possui "drags" e "boudins"

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Granada-biotita granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	MC. 39/247200E-8984450N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Salinas, cerca de 1,4km, da sede

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica rósea, granulação média a fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Aparece isotrópica, e com forte bandamento mineral com alternância de biotita e K-feldspato.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585m	MC. 39/243800E-8985550N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Salinas, cerca de 5,0km, noroeste da sede.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média a fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui uma foliação forte, "drags" e dobras menores com eixo N350/30, relacionada a um fraturamento. Está pouco fraturada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X			X	147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	MC. 39/242850E-8985550N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Salinas, cerca de 4,8km, noroeste, da sede.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argilos, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST Fol. N10E/60S

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb. 25/N350  
Fr. N10W/SV-N80E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante anfibolítica, escura, granulação fina, composta de quartzo e possivelmente anfibólio. Possui densidade relativamente alta e não apresenta estruturação visível.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FT. C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450m MC.39/241000E-8985700N

TOPONÍMIA Faz. América, cerca de 2,4km, nordeste da sede.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rolados de arcócio, predominante, e calcário. O meta-cócio é cinza, granulação fina, composto de quartzo, feldspato e biotita, às vezes com aspecto conglomerático. O calcário é esbranquiçado, quabradiço, rico em calcita, microcristalino e com massas esverdeadas, possivelmente, de calcedônia.

ROCHA

Metarcócio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 149

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460m MC.39/237900E-8986350N

TOPONÍMIA Faz. América cerca de 0,7km, nordeste da sede.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N30E/SV  
N30W/SV-N80E/SV

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. É porfirítica e apresenta placas de mica orientadas na direção N30E.

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. C Granitóide (  $\delta_1$  )

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 150

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480m MC.39/235150E-8986800N

TOPONÍMIA Faz. América, cerca de 3,8km, oeste, da sede

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pol. Cat.  
N40E/66NW

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. A granada aparece em elipsolitos com orientação do eixo maior paralelo a lineação.

ROCHA Granada biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Granitóide (  $\delta_1$  )



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53				X	151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505m	MC.39/232500E-8987700N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra da Mata, a 6,2km, noroeste, da faz. Amé-rica.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT.DA CAM.....

ATIT.DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.....

N10E/69NW

**ROCHA** Augen gnais - se cataclástico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Os "augens" estão concordantes à foliação (cisalhamento). A rocha sofreu forte tectonismo cisalhando e fraturando, com algum preenchimento com quartzo de veio.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	MC.39/231250E-8988750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Aramarí, cerca de 1,2km, sudeste, da sede

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-micáceo, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT.DA CAM.....

ATIT.DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.....

N15E/50NW

**ROCHA** Quartzo-biotita xisto cataclástico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação fina, composta de quartzo e biotita. Sua xistosidade foi composta por cataclase e concordante a ela encontra-se níveis de quartzito e "boudins" em várias escalas, assim como dobras menores.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X		X	X	153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	MC.39/228400E-8988900N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Aramarí, a 2,0km, oeste, da sede

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro (avermelhado)

**TECTÔNICA**

ATIT.DA CAM.....

ATIT.DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.....

N25E/65NW

**ROCHA** Calcita Mármore.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante carbonatada, cinza, granulação média, composta essencialmente de calcita, tendo mineral fibro-radial disperso, assim como finos veios de quartzo, concordante ao acamamento.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	MC.39/226200E-8988900N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Aramari cerca de 4,4km, oeste, da sede.

RELÊVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb. 15/N200

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, castanha granulação grosseira, composta de quartzo e moscovita. Sua xistosidade é devido a forte tectonismo, apresentando ondulações na superfície, dobras menores "boudins".

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo-moscovita xisto cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	MC.39/233600E-8988250N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Castanheira, cerca de 9,0km, sudoeste da sede.

RELÊVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N25E/47NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. O conjunto sofreu tectonismo produzindo estrutura em lápis, foliação (cisalhamento) e paralelo a ela há formação de "boudins" de quartzo. Está muito alterada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaiss Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	MC.39/233000E-8988750N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra da Mata, faz. Aramarí, 2,6km, sudeste da sede.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro a castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N5E/32NW N45E/60SE-N35W/60NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, esbranquiçada, microcristalina, composta essencialmente de quartzo e pouca moscovita. Encontra-se cataclasada, exibindo uma foliação (imposta), "boudins" e estrutura em lápis.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo cataclasado.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1578

CPRM

CADERN. PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X		X		157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	MC. 39/230650E-8990700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Aramarí a 1,2km, norte da sede.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N25E/56NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Marmore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante carbonática, cinza, granulação média a grosseira, composta de calcita, pouca moscovita e quartzo. A mica aparece em interface e o quartzo como finos veios ou "boudins". Produz forte odor de enxôfre quando atritada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN. PALEONT. Geol.	SEDIMENT. Geocr	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X	X	X	X	158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	MC. 39/230600E-8991750N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Sobrado cerca de 1,0km, sudeste, da sede.

RELÊVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N25E/44NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Granada-moscovita-biotita-qz xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza escura, granulação média, composta de quartzo, biotita e granada. O quartzo aparece formando bandas e "boudins", concordantes a xistosidade. A rocha foi submetida a forte tectonismo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53				X	159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	MC. 39/229300E-8993700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Sobrado cerca de 1,2km, noroeste, da sede.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N30E/25NW  
N60W/SV-N75E/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, bege, granulação fina, composta de quartzo e moscovita (< 5%). A mica está concentrada ao longo do plano de cisalhamento, além de veios de quartzo por vezes boudinados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 160
53					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	MC. 39/226850E-8994000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Sobrado, cerca de 3,0km. noroeste, da sede.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 14/N20

OUTROS. Fol. Cat. N20E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. A rocha está muito alterada e tectonisada provocando o aparecimento de foliação e boudinagem, além de colocação de veios de quartzo concordantes.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse Cataclás-tico.

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 161
53	X			X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC. 39/239000E-8986150N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. América, cerca de 0,7km. nordeste da sede.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante anfibolítica, verde escura, granulação média, composta essencialmente de anfibólio. A rocha está muito alterada e o solo caracteriza uma faixa de cerca de 30 metros. Está associada a massas pegmatíticas róseas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Epidoto-Horn-blenda-calcossilicada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 162
53					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	MC. 39/225700E-8996100N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Solta, cerca de 5,5km, sudoeste da sede

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, cinza, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Sua foliação de cisalhamento é fraca e está evidenciada por estrutura em lápis e "boudins".

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse cata-clástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-FF

C/C 1578

CPRM

CADERN. PALEONT. Geol. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

53 X [ ] [ ] [ ] X 163

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

590m MC.39/225800E-8996800N [ ] [ ]

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Solta cerca de 5,0km, sudoeste da sede.....

RELÊVO ondulado forte.....

VEGETAÇÃO caatinga.....

SOLO argilo-arenoso, castanho.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 10/N95.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza escura, granulação grosseira, composta de quartzo, moscovita e biotita. Sua xistosidade, imposta por cisalhamento, é subhorizontal e paralela e ela dispõe-se longos "boudins" de quartzo.

**ROCHA**

Anfibolito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT. Geol. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

53 X [ ] [ ] [ ] X 164

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

590m MC.39/226100E-8999700N [ ] [ ]

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Solta, 3,2km, oeste, da sede.....

RELÊVO ondulado forte.....

VEGETAÇÃO caatinga.....

SOLO arenoso, castanho claro.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza rosada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Encontra-se muito alterada e com intercalações de anfibolitos e quartzo-feldspática. Está tectonizada e cisalhada.

**ROCHA**

Hornblendito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

53 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 165

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550m MC.39/228250E-9001200N [ ] [ ]

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Tanque novo, cerca de 1,8km, noroeste, da sede.....

RELÊVO ondulado.....

VEGETAÇÃO caatinga.....

SOLO areno-argiloso, castanho.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 26/N200.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, rósea, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se bastante tectonizada produzindo "boudins" de quartzo, "augens" de K-feldspato e estrutura em lâpis.

**ROCHA**

Gnaisse cataclástico

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53				X	166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	MC. 39/228500E-8997600N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Sobrado, 2,4km, a sudeste da sede da faz. Solta.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 16/N220

OUTROS Fol. Cat. N15E/42NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, beje, granulação fina, composta essencialmente de quartzo. A sericita é em pequena proporção e está confinada a planos cisalhantes. A rocha apresenta estrutura em lápis alongados e estrias em sua superfície. Sofreu forte tectonismo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53					167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	MC. 39/230750E-8995800N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Sobrado, cerca de 3,5km, norte, da sede

RELÊVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo com a fração argila predominante, seguida das frações silte a areia. Apresenta uma maturidade textural média a baixa, sendo a parte grosseira essencialmente quartzosa. Trata-se de um solo residual.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X			X	168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555m	MC. 39/231400E-8999800N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Solta, cerca de 1,6km, este, da sede.

RELÊVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb. SH/N20

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza escura, granulação média, composta de quartzo e biotita, principalmente. A rocha está muito tectonizada, apresentando "boudin" e finos veios de quartzo, orientados segundo a xistocidade.

**LITOLOGIA**

ROCHA Andesina biotita xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FF	1578

CPRM

CADERN	EXCESSOR Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53	X					169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	MC.39/233750E-8999500N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Gentil (sede)

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30E/42NW

ATIT. DO LIN. 30/N220

OUTROS Fr. N70W/3SV

N-S/SV.

**ROCHA** Quartzo-biotito xisto.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza escura, granulação fina, composta de quartzo, biotita e pouca granada. Estão presentes veios de quartzo (arteritização) orientados. Encontra-se muito fraturado e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505m	MC.39/235200E-8998450N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Gentil cerca de 1,9km, sudeste, da sede.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. Fol. Cat. N20E/43NW

OUTROS Fr. N70W/SV-N50W/SV

**ROCHA** Biotita-moscovita granito cataclástico.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, rósea, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Está muito tectonizada, com formação de "boudins", "augens" de K-feldspato e quartzo, além da foliação cisalhante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
53						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535m	MC.39/235900E-8997200N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Gentil cerca de 3,2km, sudeste, da sede

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. SH/N20E

OUTROS.....

**ROCHA** Biotita granito.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica rósea granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta pórfiros tabulares (K-feldspato) com ligeira orientação a N20°E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
55	1578

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55	X				172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
441	MC.39/347600E-8919500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Sudoeste de Juremal 6,6km, na estrada para faz. Atrás da Serra.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO silte-arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N20E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Associação de rocha, com veios de quartzo branco leitoso com malaquita, muito quebrado e brecha intraformacional composta de seixos de quartzo e fragmentos com pseudo malaquita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo de Veio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
471	MC.39/345200E-8916700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 10km de Juremal, sudoeste, na estrada para faz. Atrás da Serra.

RELÊVO caatinga

VEGETAÇÃO argilo-arenoso, cinza claro

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rolados de rocha máfica, granulação fina a média, composta de hornblenda, quartzo e feldspato. Associação, aparece rocha félsica, quartzo-feldspática, de granulação média.

**LITOLOGIA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
471	MC.39/342600E-9915150N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 6,8km a nordeste da faz. Atrás da Serra, na estrada para Juremal.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante calcífera, esbranquiçada, microcristalina a conglomerática. A fração clástica é constituída de quartzo e fragmentos de granito róseo, possui baixa maturidade textural e mineralógica.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcirudito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF

C/G 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
498m	MC.39/340350E-8913700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Atrás da Serra cerca de 3,3km, nordeste da sede.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO silte-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Calcário conglomerático

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar(?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante calcífera, bege, microcristalina, composta de calcita e em menor proporção, a fração clástica constituída de quartzo, quartzito e feldspato. Possui baixa maturidade textural e mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
468m	MC.342850E-8913500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. Atrás da Serra, 6,0km, na estrada para Juremal.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Biotita granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante, esbranquiçada (secund.), granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se em estado de desagregação e, como rolado, aparece rocha básica, composta de hornblenda, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
476m	MC.39/342000E-8912600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,5 km, nordeste da faz. Atrás da Serra, na estrada para Juremal.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... Fol 35W/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Anfibolito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante básica, escura, granulação fina, composta de hornblenda e feldspato, aparecendo raros minerais micáceos e quartzo. Está encaixada, em níveis sucessivos, em rocha granítica a biotita, rósea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 486m MC.39/341600E-8912000N

TOPONÍMIA Faz. Atrás da Serra cerca de 3,8km a nordeste, na estrada para Juremal.  
RELÉVO ondulado suave  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO areno-siltoso, castanho claro

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST. <sup>fol</sup>N70E/20NW  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

Rocha aflorante granítica, esbranquiçada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e muito pouca biotita. Aparece no local, grade número de rolados de anfibolito e, possivelmente, diabásio, sob forma de pelotas.

LITOLOGIA  
ROCHA Biotita granito.  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 488m MC.39/341100E-8911500N

TOPONÍMIA Faz. Atrás da Serra cerca de 1,8km, nordeste da sede.  
RELÉVO ondulado suave  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO areno siltoso, castanho claro

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS Mb.22/N355  
Fr.N40E/SV-N60W/SV

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui foliação muito tênue. Está muito fraturada, alterada superficialmente e cortada por massas pegmatóides.

LITOLOGIA  
ROCHA Biotita granito (Diatexito)  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 560m MC.39/339700E-8910900N

TOPONÍMIA Faz. Atrás da Serra 1,4km a nordeste.  
RELÉVO acidentado(localmente)  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO pedregoso

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

Rocha aflorante cataclasada, cinza escura, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e mica concentrada em interfície de cisalhamento. Está brechada localmente e veios pegmatíticos finos cortam o

LITOLOGIA  
ROCHA Adamelito  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. conjunto. Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FT

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
526m	MC.39/337900E-8909400N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Atrás da Serra (sede)

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante calcífera, branca, microcristalina composta essencialmente de carbonato e, com fração clástica, constituída por quartzo, com propriedades texturais baixa. A rocha está muito alterada, tornando-se pulverulenta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
543m	MC.39/337250E-8908100N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Atrás da Serra cerca de 2,4km, sudoeste, da sede, na estrada para Juremal.

RELÉVO ondulado a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb-25/N10.....

Fr. N50E/65NW-N75W/SV.

**ROCHA**

Biotita granito.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, rósea, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Está muito tectonizada, impondo-lhe uma foliação e eixo de vergamento (falsa dobra menor), com eixo mergulhando 25° para N10°

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	MC.39/332750E-8907300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Formosa cerca de 1,8km, oeste, da sede, na estrada para Curral Velho.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-siltoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Calcário dolomitizado.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante calcífera, rósea, microcristalina, composta essencialmente de calcita e dolomita(?), isto em função da efervescência em ácido conc.. Está entrecruzada por milimétricos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Salitre



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FF	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
501m	MC.39/330900E-8906450N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 3,9km, sudoeste, da sede da faz. Formosa, na estrada para Curral Velho.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-siltoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante calcífera, cinza, microcristalina, composta, essencialmente de calcita. Está bem estratificada muito fina a finamente lamelar sem deformação aparente, Pequenos cristais cúbicos de hematita concentram-se em finos níveis.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Salitre

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
499m	MC.39/338300E-8905600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 6,4km, sudoeste, da sede da faz. Formosa, na estrada para Curral Velho.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N10E/16NW.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante calcífera, cinza escura e bege, microcristalina, composta essencialmente de calcita. Não apresenta estruturação interna, parecendo formar extratos muito grosseiros.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Salitre

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
487m	MC.39/322750E-890150N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Quixaba (sede)

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante calcífera, bege a esbranquiçada, microcristalina, composta essencialmente de calcita. Possui pequenos geodos de calcita, vesículas e dendritos de manganês.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Caatinga



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FF	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
488m	MC. 39/322650E-8901350N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Quixaba cerca de 0,3km, oeste da sede, na estrada para Curral Velho

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Brecha Intraformacional calcífera.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante conglomerática, beje, composta, de seixos de quartzo, calcário, metassiltito e outros, estando cimentados por carbonato. Nos espaços vazios desenvolvem-se geodos com cristais de calcita. Suas propriedades texturais são baixas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
453m	MC. 39/318690E-8903600N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Curral Velho (sede) margem esquerda do rio Salitre.

RELÉVO plano escavado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Fol. 20E/30NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N80W/SV. N50E/SV.

**ROCHA** Filito Tectonizado.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante filítica, cinza, granulação muito fina, composta de mica e quartzo. Está tectonizada, produzindo sua foliação e com "boudins" de quartzo concordante. Presente rocha carbonatada (secundária) sedimentar, depositada em juntas e foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	MC. 39/316700E-8982700N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Terras Devolutas cerca de 2,3km, sudoeste, de Curral Velho.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Calcilutito Biomicrito.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante calcífera esbranquiçada, microcristalina, composta de calcita, principalmente. É bastante vesicular, com desenvolvimento de geodos de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
496m	MC.39/313650E-8900450N	Mármore	

TOPONÍMIA Faz. Lageiro Grande (sede)

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante calcífera, esbranquiçada microcristalina, composta essencialmente de calcita. Possui estrutura de dissolução e aspecto brechóide, possivelmente, relacionado a várias fases de retrabalhamento durante a sedimentação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
508m	MC.39/311850E-8895950N		

TOPONÍMIA A 2,4km, nordeste da faz. Carquejo.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante calcífera, esbranquiçada, microcristalina, composta essencialmente de calcita. Possui estrutura de dissolução com desenvolvimento de geodos de calcita e aspecto brechóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535m	MC.39/306620E-8894600N		

TOPONÍMIA Faz. Carquejo cerca de 3,6km, oeste, da sede.

RELÉVO plano a suavemente inclinado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cobertura de solo com a fração areia predominante à fração silte. Possui propriedades texturais média a baixa.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
562m	MC.39/302390E-88972700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Carquejo cerca de 6,2km, noroeste, da sede, na estrada para faz. Gameleira.

RELÉVO acidentado ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO solo pedregoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rolados (talus) de rocha quartzosa, cinza granulação média, composta de quartzo, principalmente, e feldspato (caulinizado). Possui propriedades texturais alta e maturidade mineralógica baixa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Morro do Chapéu

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
541m	MC.39/297700E-8900400		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Terra Devoluta cerca de 7,6km, sudoeste, da sede da faz. Volta das Cotias.

RELÉVO plano a acidentado lateralmente

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-siltoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rolados de rocha pelítica, cinza escura, composta de quartzo e outros. É finamente lamelar, apresentando estruturas de compressão diferencial do tipo "slump", com pequenos deslocamentos, estrangulamento e ondulações dos níveis, como também extratos cruzados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
561m	MC.39/295000E-8900200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5,5km, leste, da faz. Gameleira, na estrada para faz. Carquejo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO silte-arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 35E/25SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Meta - argilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arborante pelítica, cinza clara, composta de quartzo e outros. Está bem estratificada em bancos finos a finamente lamelar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 196
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 585m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/290450E- 8900750N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Gameleira

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**  
Meta-Arenito  
quartzoso

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, cinza escura, granulação média, composta essencialmente de quartzo. Está bem estratificada em bancos finos a muito finos e são cruzados em cunha. Possui marcas do tipo "ripple - marks" e "groove/load-cast".

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Tombador

CADERN 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 197
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 387m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/339000E-8968150N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 7,7km, nordeste, do Posto Rodoviário de Petrolina, na BR-122 .

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo com predominância da fração areia sobre a fração silte. Suas propriedades texturais são bastante variáveis. Compõe-se de quartzo, principalmente.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN 55	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 198
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 388m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/345300E-8980300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A sudoeste da faz. Mirador cerca de 5,0km, na BR-122.

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN 24/N140

OUTROS Fol. Cat. N5E/42SE.

**ROCHA**  
Quartzo-feldspática.

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação média, composta principalmente, de quartzo e feldspato e, em menor proporção a granada e biotita. A rocha sofreu tectônica produzindo a foliação.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
55				X	199
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
420m	MC.39/347400E-8983000N				

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra da Santa, 3,5km a noroeste da faz. mirador, na BR-122.

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante gnáissica, cinza, granulação média composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui estrutura migmatítica difusa do tipo dobrada e acamada. O neossoma é feldspático.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Hornblenda Micro-clina gnaisse.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
55	X			X	200
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
420m	MC.39/350600E-8987800N				

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,2km da faz. Bezerra, na BR-122.

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N55E/12NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação fina, composta de quartzo e mica. Possui "boudins" de quartzo e sua xistosidade está cortada por um plano de foliação.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo Moscovita Xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Metassedimentos de Barra Bonita

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
55	X			X	201
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
447m	MC.39/352000E-8990000N				

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,2km a norte da faz. Bezerra na BR-122

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N10W/25SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N35/N250  
Fr. N25E/SV-N65E/S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação fina composta de quartzo e mica. Sua xistosidade está cortada por uma foliação e comporta "boudins" placóides de quartzo e de maneira concordante. Está muito fraturada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-Moscovita Xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FFC/C  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
417m	MC.39/356300E-8997750N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 5,0km a nordeste da Faz. Varginha na BR-122.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo com predominância da fração areia sobre a fração silte. Possui propriedades texturais média e é composto de quartzo, principalmente.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
416m	MC.39/360100E-9004100N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Lagoa Grande cerca de 0,7km, sudoeste, na BR-122.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação média, composta de quartzo, mica a granada. Sua xistosidade é, em geral, sub-horizontal e com "boudins" de quartzo. Encontra-se bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Metassedimentos de Barra Bonita

**LITOLÓGICA**

ROCHA Mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
388m	MC.39/328500E-8967100N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Na BR-407, a noroeste da faz. Preguiça, 5km.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST <sup>Fol</sup> N30E/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Ex. N40E/60SE  
N10W/10SW-N65W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (?). Possui foliação e estrutura migmatítica do tipo estromática. Está muito fraturada, com planos polidos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Hornblenda - Microclina Gnaise.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 157
------------	------------

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 205
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/326300E-8971300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 1,8km, nordeste da faz. Recanto, na BR-407.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO silte-arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo com predominância da fração silte sobre a de areia. Está composta de quartzo, principalmente, e opacos. Sua maturidade textural é relativamente boa.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 206
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/323900E-8975400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5,4km, norte da faz. Recanto, na BR-407.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO silte arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza clara, granulação média a grosseira composta de quartzo e feldspato, podendo aparecer biotita em níveis delgados, talvez relacionados a foliação imposta. Está bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo tica.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 207
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 462m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/320600E-8981700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. São Vicente km 104 da BR-407

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....  
Fol. 20

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. A biotita está muitas vezes concentrada com deformações. Apresenta estrutura migmatítica do tipo "Schlieren" e estromática.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gto-gnaisso.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 208
55					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
428m	MC. 39/320500E-8984700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Km 101 da BR-407 (Petrolina-Afrânio), 5,6km sudoeste da faz. Facheiro.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 29/N200

OUTROS Pol. Cat. N40E/51NW.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Aparece resistato de anfibolito. A rocha sofreu forte tectônica evidenciada pelo intenso quebramento e formação de "boudins" de quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 209
55					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
422	MC. 39/320450E-8985110N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Leito do riacho Terra Nova, na BR-407

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pol. Cat. N40E/51NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se intensamente tectonizada com foliação de cisalhamento e raros "boudins" de quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 210
55					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
422m	MC. 39/320250E-8987850N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Na BR-407, a 4,2km, oeste da faz. Facheiro.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pol. Cat. N40E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Sofreu tectonismo produzindo uma foliação, sendo que a rocha original era possivelmente um migmatito.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
453m	MC.39/319800E-8990500N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Na BR-407, 5km, noroeste, da faz. Facheiro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30E/30NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante granítica, cinza clara, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Associado aparece rocha anfibolítica em vários níveis, granulação fina, composta por hornblenda, quartzo e feldspato.

ROCHA

Biotita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455m	MC.39/319700E-8991500N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Km 94 da BR-407, sudeste da faz. Bom Jardim.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N40E/45NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante granítica, cinza clara (sec.), granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Possui vários níveis anfibolíticos, colocados concordantemente com a foliação. Está muito fraturado e em estado de desagregação.

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. GEOL.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55 X				X	213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
431m	MC.39/318500E-8993900N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jardim-Cruzamento com a BR-407.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média a grosseira composta de quartzo, feldspato e biotita. Está envolvida por massas pegmatóides dando idéia de estrutura plana. Rocha básica está encaixada no con-

ROCHA Oligoclásio-Actinolita Anfibolito.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. junto. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CPRM

CADERN. PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55	X			X	214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
457m	MC. 39/316700E-8997480N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Quarenta e Cinco - cerca de 1,2km, no-roeste, da sede, na BR-407.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho ocre

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, verde escura, granulação fina, composta de tremolita-actinolita, quartzo e, possivelmente, estauroлита(?). Está muito diaclasada e cortada por pequena massa pegmatítica.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Clorita Tremolita-Actinolita - Anfibolito

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
426m	MC. 39/316400E-8997950N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Quarenta e Cinco cerca de 1,8km, noroeste, da sede, na BR-407.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. Localmente, apresenta aspecto migmatítico do tipo "schlieren" a nebulítica.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita granito

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475m	MC. 39/314900E-9000900N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Cruz cerca de 1,0km, sudoeste, da sede, na BR-407.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-xistoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, cinza, granulação fina a grosseira composta de quartzo, feldspato e biotita. Intercalada encontra-se biotita-quartzo xisto e tremolita-actinolita xisto. Todo o conjunto é produto de intensa tectônica.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Cataclasito

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1573

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	NP
55					217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
486m	MC.39/314000E-9002700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Cruz cerca de 1km, noroeste, da sede, na BR-407.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-pedregoso escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza, granulação fina, composta de biotita, quartzo, estauroлита (?). Encontra-se cortada por veios de quartzo além de "boudins" concordantes a xistosidade. Está muito alterada com fácil fragmentação.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	NP
55	X			X	218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
472m	MC.39/313350E-9003800N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Na BR-407, a 2,5km, noroeste, da faz. Cruz.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-pedregoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60E/20NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação fina, composta de biotita, quartzo e estauroлита (?). Possui "boudins" de quartzo orientados segundo a xistosidade, que por sua vez é ondulada. Veios de quartzo cor tam a rocha.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	NP
55	X				219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
398m			

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Sertãozinho cerca de 1,3km, nordeste, da sede, na BR-210.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-pedregoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N25E/25E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biot. Moscovita-qz-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação fina, composta de quartzo e mica (biotita?). Está muito alterada e cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55	X		X		220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
386m	MC.39/378600E-8981300N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 3,3km, nordeste, da sede da faz. Sertãozinho, na BA-210.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante calcífera, cinza clara, microcristalina, composta principalmente de calcita, e em pequena percentagem, mica branca. Em superfície de alteração fica evidenciada bandas finamente lamelar a muito finas. Está entrecruzada por finos veios de quartzo, formando uma rede de suturamento.

UNIDADE ESTRAT.  
Metassedimentos de Barra Bonita

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
402	MC.39/379300E-8982100N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 4,4km, nordeste, da sede da faz. Sertãozinho, na BA-210.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-pedregoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante quartzosa, esbranquiçada, granulação fina, composta principalmente de quartzo, podendo conter algo feldspático e mica branca. Está muito quebrado, alterado e intercalado por níveis pelíticos xistificados.

UNIDADE ESTRAT.  
Metassedimentos de Barra Bonita

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55	X			X	222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
398m	MC.39/379800E-8982600N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Na BA-210, a 5,4km a nordeste da faz. Sertãozinho.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pol.Cat.  
N20E/9NW.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante anfibolítica, verde, granulação fina a média, composta de hornblenda, quartzo e feldspato. Está alterada e encontra-se encaixada em rocha granítica predominante.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
446m	MC. 39/382300E-8984400N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A sudoeste da faz. São José, 2,8km.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-pedregoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N40E/44NW  
N30E/62SE-N5E/50NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, cinza, granulação fina, composta essencialmente de quartzo e menos que 1% de opacos. Está muito fraturado (placóide) e bem silicificados.

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55	X			X	224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
406m	MC. 39/387000E-8988500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 4km, nordeste da sede da faz. São José, na BA-210.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Nb. 15/N160

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante anfibolítica, escura, granulação fina, composta, principalmente, de hornblenda, em menor percentagem aparece feldspato e quartzo. Forma dobras menores com rocha de composição granítica.

**ROCHA**

Orto-Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
408m	MC. 39/390100E-8989500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 7,9km, nordeste da sede da faz. São José, na BA-210.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante migmatítica, cinza-rosada granulação média (geral), composta de quartzo feldspato e máfico (hornblenda ou piroxênio). Possui aspecto migmatítico do tipo flebítica, estromática, "schlieren"/nebulítico.

**ROCHA**

Hornblenda Gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. bulítico. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
484m	MC.39/298600E-8966650N		

TOPONÍMIA Serra da Atravessada

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr.N30W/60SV  
N50W/40NE-N50E/68SE

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha quartzosa, granulação fina, branca, composta essencialmente de quartzo. Em sua parte inferior, topograficamente, aflora quartzito ferruginoso muito denso e com aspecto de itabirito. Aparece também rocha quartzítica cisalhada a sericita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55	X			X	227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
388m	MC.39/272000E-8982400N		

TOPONÍMIA Faz. Recreio cerca de 3,0km noroeste da sede.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Musc-qz-plagioclásio xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha xistosa, cinza escura, granulação fina composta de quartzo, biotita e, possivelmente, estauralita(?). Possui micro "boudins" de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/268350E-8986000N		

TOPONÍMIA Cerca de 4km, sudeste, da faz. Vila Isabel

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cobertura de solo com a fração areia predominante à fração silte. É composta de quartzo, principalmente. Possui alta maturidade mineral e maturidade textural média.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF C/C 1578

CADERN. PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55	X	X	X	X	229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385m	MC.39/267100E-8989100N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Vila Isabel cerca de 0,7km, sul, da sede.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50E/17NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, cinza escura, granulação fina, composta de quartzo, biotita e mineral escuro disseminado. Possui grandes "boudins" de quartzo concordantes com a xistosidade.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Moscovita - qz - plagioclásio xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN. PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
392m	MC.39/263800E-8988850N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Vila Isabel cerca de 4,0km, oeste da sede.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/9NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS F3. N20E/12NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha florante xistosa, cinza escura, granulação fina, composta de quartzo e biotita, principalmente. Está muito alterada e apresenta "boudins" de quartzo paralelo a xistosidade.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN. PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55	X			X	231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
413m	MC.39/259500E-8989800N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Algodão, 1,6km a oeste da sede.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20E/19NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza escura, granulação fina a média, composta de quartzo e biotita principalmente. Possui uma outra foliação (N20E/12NW). Possui "boudins" de quartzo paralelo a xistosidade, N70E/19NW.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Qz - mosc - xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 232
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 454m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/259500E-8994900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA A 5,5km norte noroeste da faz. Algodão.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cobertura de solo com partes das frações areia média e silte aproximadamente iguais. Possui maturidade textural média e é composto de quartzo, mais de 90% e minerais escuros.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 233
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 448m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/259000E-8996300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Algodão, cerca de 6,8km norte-noroeste da sede.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N10E/SV  
N50E/SV-N40W/SV

Rocha aflorante quartzosa, cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e hornblenda(?). Está pouco fraturada e aparece homogênea, sem estruturas particulares.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA  
Hornblenda  
Quartzito(?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 234
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 472m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/254950E-9003850N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Bom Jardim cerca de 1,6km, sudeste, da sede.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cobertura do solo com parte da fração areia aproximadamente igual a fração silte. É composto de quartzo, principalmente, e possui maturidade textural média.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/G
PD	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
448m	MC.39/258900E-8996700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 7,2km, noroeste, da faz. Algodão.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Granodiorito  
Anatético

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, cinza, granulação fina, bem recristalizada, composta de quartzo, feldspato, hornblenda. É muito dura, homogênea e com fratura interna conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Granitóide (  $\delta_4$  )

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
389m	MC.39/237250E-8979100N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Tanquinho, a 1,8km, nordeste, da sede

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Biotita xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação fina, composta de biotita, quartzo e pequenos minerais escuros. Encontra-se bastante alterada, com fácil fragmentação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465m	MC.39/266450E-8995800N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,0km, norte, do encontro entre a estrada para faz. Formosa com o riacho Vereda da Cisterna.

RELÊVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso fino, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Granodiorito  
tético.

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, cinza, granulação fina, composta de quartzo principalmente, feldspato e hornblenda(?). É equigranular, maciça, sem estruturação visível e com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. C Granitóide (  $\delta_4$  )



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CPRM

CADERN. PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55	X	X	X	X	238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445m	MC. 39/264700E-9001100N		

TOPONÍMIA Lagoa Nova próximo a sede da faz. Formosa

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85W/25N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N20E/SV

ROCHA Mosc. qz. xisto.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação fina, composta de quartzo, biotita e, possivelmente, estauro-lita. Possui pequenos "boudins" de quartzo e uma foliação cortando a xistosidade (amostra de mão).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
428m	MC. 39/315800E-8967650N		

TOPONÍMIA Faz. Santa Tereza, 3km noroeste, na BR-235.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N20E/SV.

ROCHA Oligoclásio gnaissé Milonitizado (Migmatito)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante migmatítica, cinza, granulação fina (paleossoma) a média (neossoma) composta de quartzo, feldspato, hornblenda e, possivelmente, biotita. Apresenta estruturas do tipo flebítica, dobrada a localmente "schlieren".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55	X			X	240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
428m	MC. 39/325100E-8928400N		

TOPONÍMIA Faz. Sobrado (sede) estrada para faz. Goia-beira.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N30E/55SE

ROCHA Biotita cordierita xisto.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação fina a média, composta de quartzo, biotita, granada e mica branca. A biotita e a granada aparecem em cristais bem desenvolvidos e o quartzo forma grandes olhos almofadados e concordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC.39/324490E-8927900N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Sobrado cerca de 1,4km, sudeste da sede.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N60E/SV  
N15W/SV

**ROCHA** Biotita granada granito.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação grossa, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. Possui resistatos básicos, com alongamento paralelo a lineação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Granitóide (  $\gamma_6$  )

CADERN PALEONT. Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55	X			X	242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
411m	MC.39/326590E-8926490N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Sobrado, 2,0km, sudeste, da sede.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho ocre

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Andesina hornblenda anfíbolito.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante básica, escura, granulação grosseira, composta de hornblenda, essencialmente, e muito pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
429m	MC.39/32650E-8923550N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Pateiro (sede)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N40E/SV  
N40W/SV

**ROCHA** Biotita granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação grossa, composta de quartzo, feldspato, biotita clorita (alteração verde) e granada(?). Possui estrutura migmatítica do tipo "schlieren" e nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 244
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 464m	LOCALIZAÇÃO C. 39/326500E-8918900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Manga nordeste da sede, 1,2km.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante calcífera, branca, microcristalina, composta de calcita. Possui esparsos fragmentos de quartzo e vesículas com desenvolvimento de cristais de calcita (geodos).

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 245
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO C. 39/325400E-8912650N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Serra da Oficina, sudeste da faz. Goiabeira, cerca de 2,6km.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N-S/70°E.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Meta Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rochas quartzíticas, conglomeráticas em discordância angular com filitos e metassiltitos. Os conglomerados estão intercalados com metacórsios, em geral são ferruginosos, de baixa maturidade textural e mineral. Exibem marcas de onda assimétricas e os bancos são finos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 246
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 503m	LOCALIZAÇÃO C. 39/326250E-8912700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Goiabeira a sudeste da sede, cerca de 2,8km.

RELÊVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante conglomerática, castanha, com seixos variando de 0,2cm a 5cm, ligados por matriz disrupta areno-feldspática e cimento ferruginoso. Os seixos são na maioria de quartzito. Possui baixa maturidade

UNIDADE ESTRAT. de mineral e textural. Formação Tombador



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
484m	MC.39/326850E-8912150N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Goiabeira, 3,6km, sudeste.

RELÉVO plano.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante calcífera, branca, microcristalina, composta de calcita; possui estrutura brechóide, talvez relacionado a ambiente de forte energia. Aparece também muitos fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
548m	MC.39/328130E-8910900N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Goiabeira a sudeste da sede cerca de 5,4km.

RELÉVO ondulado a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Tr. N20E/SV  
N60E/SV-N20W/SV

**ROCHA**

Quartzo

**LITOLOGIA**

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, branca a verde, microcristalina, composta de quartzo, está muito quebrada, formando localmente brecha tectônica.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
382m	MC.39/302000E-8963700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Dique G, Barragem de Sobradinho, a sudeste da serra da Atravessada.

RELÉVO de cristais isolados em zona plana

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pol. Cat.  
N35E/70NW

**ROCHA**

Milonito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica, cinza, granulação muito fina, composta de quartzito, biotita e magnetita (mais raro). A biotita aparece também em pequenos empacotamentos. O conjunto foi submetido a intenso tectonismo provocando a milonitização.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C

1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
546m	MC.39/301100E-8959750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Sobradinho, norte de Sobradinho cerca de 6,4km.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.

N30E/60

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito cataclástico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cataclástica, esbranquiçada, granulação muito fina a microcristalina, composta principalmente de quartzo e, em menor proporção aparece sericita concentrada em planos de cisalhamento. O conjunto sofreu forte tectônica, acompanhado de milonitização.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
456m	MC.39/225600E-8969400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. São Miguel (sede)

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb 5/N30°

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita moscovita gnaiss cataclástico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante, cinza clara, granulação fina, composta de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. Sua foliação é marcada por bandas claras e escuras (mais biotita). Está tectonizada e com dobras menores (5°/N30°).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
457m	MC.39/225800E-8968150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. São Miguel cerca de 0,6km, sudeste da sede

RELÉVO acidentado (serra)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 5/N30

OUTROS Fr. N50E/20SE

N60W/SV-N30E/5.7NW

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo/Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante quartzosa, esbranquiçada, microcristalina, composta essencialmente de quartzo e pouca sericita. Sofreu forte tectonismo apresentando lápis alongados de quartzo com orientação 5°/N30°.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Colomi



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 253
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 457m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/226600E-8967400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. São Miguel, cerca de 0,8km, norte, da sede

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.  
N20E/65NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, cinza, granulação fina, composta de moscovita, biotita, quartzo, feldspato e pouca magnetita. O K-feldspato aparece muito alongado e paralelo a foliação (fraca) cataclástica, juntamente com os veios de quartzo e magnetita (finos)

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**LITOLOGIA**

ROCHA Moscovita-biotita granito cataclástico.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 254
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 422m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/234600E-8972500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Rancho Alegre cerca de 3,0km, sudoeste da sede, na estrada para faz. Cacimbas.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.  
N20E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina, composta de biotita, quartzo e feldspato. Possui lineação c/tendência a foliação pela maior concentração de biotita. Está cortada por massas pegmatóides grosseira e finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Granitóide (γ<sub>1</sub>)**

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 255
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 417m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/234400E-8971700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Rancho Alegre, cerca de 4,0km, da sede, na estrada para faz. Cacimbas.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza a castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza clara, granulação fina, composta de tremolita-actinolita e quartzo. Está cortada por finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**LITOLOGIA**

ROCHA Tremolita-actinolita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C 1578

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
427m	MC.39/234250E-8971000N		

TOPONÍMIA Faz. Rancho Alegre, a 4,3km sudoeste da sede, na estrada para faz. Cacimbas.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Quartzo microclina gnaisse.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante granítica, rósea acinzentada, granulação fina a média, porfirítico, composto de biotita, feldspato e quartzo. Os pórfiros "augens" tendem a se orientar na direção norte-sul. Massas pegmatóides potássicas cortam a rocha de maneira irregular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
431m	MC.39/233350E-8969100N		

TOPONÍMIA A 6,5km, noroeste, da faz. Rancho do Meio.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N75W/SV

ROCHA Biotita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante granítica, rósea, granulação fina a média, composta de biotita, quartzo e feldspato potássico. Apresenta relativa homogeneidade e está cortada por veios pegmatíticos, na direção preferencial NNE, assim como pequenos "augens".

UNIDADE ESTRAT. ( Granitóide (  $\delta_1$  ) )

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	MC.229500E-8968750N		

TOPONÍMIA Nordeste da faz. São Miguel 3,8km.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cobertura de solo com a fração areia predominante sobre as frações grânulo e silte. Possui maturidade textural baixa e mineral alta, sendo composto essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1573

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
446m	MC.39/326900E-8967200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. São Miguel cerca de 0,6km nordeste, da sede.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb. SH/N30

Pol. Cat. N30E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclástica, cinza, granulação fina, composta de biotita, quartzo e feldspato. Está intensamente deformada, formando dobras menores, grandes "boudins" de quartzo e feldspato e níveis ricos em biotita (faixas escuras).

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita moscovita gnaiss cataclástico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55				X	260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
597m	MC.39/225400E-8971700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Sudeste da faz. Tajedo cerca de 3,0km, em linha reta.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante, cataclástica, cinza, granulação fina, composta de moscovita, biotita, quartzo e feldspato. Está muito tectonizada, com dobramento suave e estrias na superfície. Aparecem níveis de biotita, tremolitito, grandes "boudins" de quartzo e massas pegmatóides.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Qz - oligoclásio gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
55					261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
478m	MC.39/227800E-8974900N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,6km, nordeste, da faz. Ferreiro.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb. 13/N200

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclasada, cinza, granulação fina, composta de moscovita, biotita, quartzo e feldspato. Está muito deformada, apresentando dobras suaves e colocação de quartzo e quartzo-feldspato concordante

**LITOLÓGICA**

ROCHA Moscovita-biotita granito cataclástico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. ao arqueamento. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 262
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/227600E-8985500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA A 3,2km, sudeste, da sede da faz. Caldeirão.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS  $170^{\circ} / N205$

ROCHA Biotita-mosco  
vita granito cataclástico.

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante cataclasada, cinza rosada, granulação fina, porfirítica, composta de moscovita, biotita, quartzo e feldspato e pouca magnetita. Possui lineação de "augens" de K-feldspato e quartzo, como evidência maior de tectonismo.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 263
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 514m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/226000E-8986200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Caldeirão, cerca de 4,2km, nordeste, da sede.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cobertura de solo com as frações areia fina e argila em percentuais semelhantes. Possui maturidade textural baixa e mineral alta (superficial). Em formigreiro aparece solo calcífero com forte efervescência em ácido.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. 55	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 264
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 508m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/226000E-8986700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Caldeirão cerca de 3,2km, norte, da sede.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Biotita quartzo xisto.

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação fina, composta de biotita e quartzo, aparecendo ainda olhos arredondados de quartzo e granada(?). Possui uma lineação para N205° e mergulho duvidoso. Está muito alterada.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT. 55 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 265

ALTIT. 503m LOCALIZAÇÃO MC.39/228500E-8984200N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**  
TOPONÍMIA Nordeste da faz. Caldeirão, 3,8km.  
RELÉVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO areno-argiloso, castanho escuro

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

**ROCHA** Biotita quartzo xisto.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Blocos de rocha xistosa, cinza, granulação fina, composta de quartzo e biotita. Possui olhos arredondados de quartzo. Está muito alterada e a espessura de solo é em torno de 2 metros.

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 55 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 266

ALTIT. 564m LOCALIZAÇÃO MC.39/230600E-9004000N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**  
TOPONÍMIA Norte da faz Solta, cerca de 4km.  
RELÉVO ondulado forte  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argilo-arenoso, castanho ocre

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

**ROCHA**

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Cobertura de solo, com a fração argilo-siltosa predominante a fração areia. Possui boa maturidade mineralógica e textural baixa. É composto de mineral argila e quartzo, principalmente.

**LITOLOGIA**  
CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 57 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 267

ALTIT. 453m LOCALIZAÇÃO MC.39/241500E-8973100N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**  
TOPONÍMIA Nordeste da faz. Sítio, cerca de 3,7km, na estrada para faz. Caldeirão do Angico.  
RELÉVO ondulado suave  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS: b. 10/N20  
Fr. N70W/SV-N30W/SV

**ROCHA** Metatexito

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Rocha migmatítica, cinza e granulação fina, composta de biotita, quartzo e feldspato (paleo); rósea, granulação média a grosseira, quartzo-feldspática (neo) As estruturas marcantes são do tipo dobrada.

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FF	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57	X			X	268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
447m	MC.39/241100E-8971900N		

TOPONÍMIA A oeste da faz. Sítio cerca de 5,0km, em linha reta.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho escuro

Rocha aflorante ferruginosa, castanho ocre a preta, granulação fina, composta de magnetita, hematita(?) e quartzo. Localmente possui aspecto itabirítico. É muito densa e, em um dos planos de quebramento, aparece fina película de malaquita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Epidoto-Magnetita xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
444m	MC.39/240550E-8969900N		

TOPONÍMIA A 6,2km sudoeste da faz. Sítio, na estrada para faz. Caldeirão do Angico.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho esbranquiçado

Rocha migmatítica, tendo o paleossoma coloração cinza, granulação fina, composto de biotita, quartzo, feldspato e neossoma essencialmente quartzo-feldspático. As estruturas mais dominantes são dobrada, es-tromática, dictonítica. Está fraturada e com veios neumatítico.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Fr. N30E/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N10W/SV E-W/SV

ROCHA

Metatextito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
436m	MC.39/239600E-8967400N		

TOPONÍMIA Faz. Riacho do meio, cerca de 2,2km nordeste, da sede, na estrada para faz. Caldeirão do Angico.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

Rocha aflorante migmatítica com predominância de metatextito sobre parte diatexitica. Possui coloração cinza, granulação fina a média, composta de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metatextito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FFC/C  
1578

CPRM

CADERN. PALEONT.	Geoc.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57	X				X	271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435m	MG. 39/239400E-8966700N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Riacho do Meio cerca de 1,4km., nordeste da sede

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante básica, verde, granulação muito fina e de composição duvidosa devido à sua granulação. Possui alta densidade, provavelmente relacionada a opacos (metálicos).

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Serpentinito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
434m	MG. 39/239000E-8965900N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Riacho do Meio cerca de 0,35km, nordeste da sede

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante migmatítica, com neosoma, quartzo-feldspático e paleosoma cinza, granulação fina, composta de biotita, quartzo e feldspato. Possui veios pegmatíticos boudinados, textura lepidoblástica (biotita) paralelamente a "augens" de feldspato.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatextito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465m	MG. 39/239150E-8961300N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sul da faz. Riacho do Meio, 4,4km, na estrada para a faz. Caldeirão do Angico.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura eólica com total predominância de quartzo, com esfericidade média a alta, subarredondado a arredondado, semi-fosco, bom selecionamento.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF  
FF

C/C 1578

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

57

274

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

476

MC. 39/239000E-8959300N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nordeste da faz. Caldeirão do Angico, cerca de 5,2km.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N10E/SV

N35W/SV.

ROCHA

Biotita granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina a média, composta de biotita, quartzo e feldspato. Está alterada, fraturada e cortada por veios, pegmatíticos. Não apresenta estrutura particular.

UNIDADE ESTRAT.

( Granitóide (  $\delta_1$  )

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

57

275

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

526m

MC. 39/238400E-8956350N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nordeste da Faz. Caldeirão do Angico, cerca de 3,1km.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Pol</sup> N-S/SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Diatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

rocha aflorante granítica rósea, granulação fina a média, composta de biotita, quartzo e feldspato. Possui estrutura do tipo "schlieren" a nebulítica, enclaves (raros) de biotitito, pouco fraturamento, fraca foliação e veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

57

276

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

462m

MC. 39/268150E-8923000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudoeste da faz. Curral Novo, 1,6km.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Pol</sup> N10E/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N50E/SV

N5W/SV-N85W/SV

ROCHA

Metatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina, composta de biotita, quartzo e feldspato. Possui fraca foliação, estrutura dobrada e está muito fraturada. É cortada por massas pegmatóides irregulares.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C  
1578

CADERN PALEONT. 57 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 277

ALTIT. 486m LOCALIZAÇÃO MC.39/266000E-8912250N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Nordeste da faz. Jacurutu, 5,5km, em linha reta, na estrada para São Pedro.  
 RELÊVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N15E/SV.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Fr. N10E/SV  
 N80W/SV-N40W/SV.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina a média, composta de biotita, quartzo e feldspato. Está muito fraturada, possuindo "drags" e foliação variando de N15E e N40E. É cortada por grandes massas pegmatóides.

**ROCHA**  
 Biotita granito (granitóide)

**LITOLOGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Granitóide (  $\gamma_4$  )

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 57 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 278

ALTIT. 508m LOCALIZAÇÃO MC.39/267500E-8917950N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Nordeste da faz. Jacurutu, 6,0km, em linha reta, na estrada para São Pedro.  
 RELÊVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Fr. N30E/SV  
 N30W/SV-N80W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média, composta de biotita, quartzo e feldspato. Se apresenta com boa homogeneidade, está fraturada e cortada por veios pegmatíticos.

**ROCHA**  
 Biotita granito (granitóide)

**LITOLOGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Granitóide (  $\gamma_4$  )

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 57 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X Nº 279

ALTIT. 571m LOCALIZAÇÃO MC.39/268650E-8916700N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A oeste-sudoeste da faz. Pau de Colher, 2,5km, em linha reta, na estrada para São Pedro.  
 RELÊVO ondulado forte  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Fr. E-W/SV  
 N30E/SV-NSE/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha aflorante granítica, cinza, granulação grossa a média, composta de biotita, quartzo e feldspato. Aparecem poucos pórfiros, veios pegmatíticos e enclaves de rocha cinza escura e de granulação fina. Está fraturada.

**ROCHA**  
 Biotita granito

**LITOLOGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Granitóide (  $\gamma_4$  )

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 280
57					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575m	MC. 39/269950E-8913100N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A Sul-sudoeste, da faz. Pau de Colher, 4km em linha reta, na estrada para São Pedro.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N30E/SV  
N85E/SV-N15W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média, composta de biotita, quartzo e feldspato. Está muito fraturada e é cortada por massas pegmatóides. Possui enclaves de rocha escura e fina.

UNIDADE ESTRAT. Granitóide ( 84 )

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita granito (granitóide)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 281
57					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
658m	MC. 39/270650E-8911000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A norte-noroeste da faz. São Pedro, 4km, na estrada para Pissarrão.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N30E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média, a grosseira porfirítica composta de biotita, quartzo e feldspato. Está pouco fraturada, é cortada por pegmatitos e apresenta-se homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Granitóide ( 84 )

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita granito (granitóide)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 282
57					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
441m	MC. 39/285400E-8925000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sul-sudoeste da faz. Traíra, cerca de 3,7km na estrada para faz. Bom Sucesso.

RELÊVO ondulado suave a acidentado (cristas)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso fino, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.  
N20E/60NW  
Fr. N70E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclástica, cinza, escura, granulação muito fina, muito quartzosa, apresenta uma linha em que aparece tênues "drags" estando muito fraturada e com foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

EF

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
57				X	283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445m	MC.39/285000E-8924650N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Esplanada, 4,6km, nordeste.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N30W/50SV  
N85W/70SW

**ROCHA**

Metaconglomerado Cataclasado

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conjunto de rocha formado por quartzitos e conglomerados. Os quartzitos são beje, granulação fina e composto de quartzo. Os conglomerados tem seixos de quartzo e/ou quartzito, branco e escuro, ligados por matriz areno-siltosa. Foram submetidos a tectônica de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
57					284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	MC.39/282900E-8920260N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Bom Sucesso cerca de 0,4km, nordeste da sede.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N40E/SV

**ROCHA**

Milonito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cataclástica, cinza, granulação muito fina, composta de quartzo, mica e outros. Foi submetida a forte tectônica, produzindo "boudins" de quartzo alinhados no plano de foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
57					285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	MC.39/282400E-8920400N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Bom Sucesso, (sede).

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N20E/10NE

**ROCHA**

Quartzo/Quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, castanha a esbranquiçada, microcristalina, composta de quartzo. Está muito fraturada, brechada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1578
------------	-------------

**CPRM**

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 286
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 56lm	LOCALIZAÇÃO MG. 39/286000E-8919700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Paz. Bom sucesso.

RELÉVO acidentado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N45W/50SE  
Fol. Cat. N40E/SV

ROCHA

Brecha cataclás-tica.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante quartzosa, composta de quartzo e pouca mica. Está muito fraturada, cisalhada e brechada, localmente. Possui finos veios de quartzo cortando o conjunto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT. Geoc. 57	SEDIMENT. X	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 287
-----------------------------	----------------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO MG. 39/282480E-8918750N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Bom Sucesso sul da sede, 0,3km.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso castanho ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N45E/SV

ROCHA Clorita sericitizada.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante básica, verde granulação muito fina, composta de anfibólio, alguma mica em plano de cisalhamento e magnetita disseminada. Sofreu forte tectônica dando uma foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT. Geoc. 57	SEDIMENT. X	MINERAL	QUÍMICA X	PETROGR. X	NP 288
-----------------------------	----------------	---------	--------------	---------------	-----------

ALTIT. 522m	LOCALIZAÇÃO MG. 39/282700E-8918900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Sudeste da sede da faz. Bom Sucesso cerca de 1,1km em linha reta.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Associação de quartzito, básica(?) e minério de ferro. O conjunto está tectonizado e fraturado. O ferro aparece na forma de magnetita e hematita finamente especular. A magnetita aparece em pequenos cristais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 289
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 488m	LOCALIZAÇÃO MC.39/282120E-8916950N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A sul da faz. Bom Sucesso, na estrada para faz. Rolinha, 3,1km

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, rósea granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato (Na-Ca/K) e pouca biotita e/ou hornblenda (?) muito fino. Está muito quebrada, cortada por veios de quartzo e sem estruturação.

UNIDADE ESTRAT. Granitóide (  $\delta_6$  )

**ROCHA**  
Biotita granito

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 290
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 494m	LOCALIZAÇÃO MC.39/281950E-8916400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Sul da faz. Bom Sucesso, 3,7km, na estrada para a faz. Rolinha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr.N45W/SV  
N40E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação grosseira, composta de biotita, quartzo e feldspato. Possui inúmeros pequenos enclaves de rocha cinza escura, granulação muito fino, granitizada. Está muito fraturada e cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**ROCHA**  
Gnaise cataclásico

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 291
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 547m	LOCALIZAÇÃO MC.39/279600E-8912300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A norte da faz. Rolinha, em linha reta, 2,6km

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante conglomerática, castanho ocre, composta de seixos de itabirito em grande quantidade e seixos de quartzo. Possui matriz arenosa e cimento ferruginoso, maturidade textural e mineralógicas baixas.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
Itabirito

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
531m	MC.39/279050E-8909900N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Rolinha (sede)

RELÊVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação grosseira, composta de biotita, quartzo e feldspato. Possui boa homogeneidade e está muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Granitóide (  $\gamma_6$  )

CADERN PALEONT. Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57	X			X	293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
694m	MC.39/278000E-8917090N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sudoeste da faz. Bom Sucesso, 7,0km em linha reta

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N25W/SV  
Fol. Cat. N10E/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-Anfibolito Metassomatizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante básica, verde escura, granulação fina. Possui "augens" ou pórfiros com orientação paralela a fraca foliação. Está fraturada e cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57				X	294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	MC.39/279250E-8919400N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sudoeste da faz. Bom Sucesso, 3,2km, em linha reta

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N70E/SV  
Fol. Cat. N20E/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Associação de rocha quartzítica e conglomerática. O quartzítico é fino e composto de quartzo e feldspato (?). O conglomerado está subordinado a uma lente, sendo seus seixos de quartzo e quartzito e matriz predominante. Está muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SP

C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 295
57					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
537m	HC.39/280700E-289200D OT		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Sudoeste da faz. Bom Sucesso a 1,8 km, em linha reta

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Metaconglomerado

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos deslocados de conglomerado, castanho escuro, matriz arenosa e cimento ferruginoso a fração conglomerática, predominante, e constituído de quartzo e quartzito, em geral, esbranquiçado. Possui maturidade textural média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 296
57					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
511m	HC.39/281800E-8920300W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Bom Sucesso a 1,5 km na direção noroeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N15E/SV  
N75W/SV.....

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média, composta de biotita, quartzo e feldspato. Encontrase muito fraturada e cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 297
57					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
518m	HC.39/278200E-8909950W		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Rolinha a oeste, na estrada para a faz. São Pedro, 0,5 km

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N20W/SV  
N60E/SV.....

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação grossa, composta de biotita, quartzo e feldspato. Está muito quebrada, cortada por pegmatitos e possui pequenos e esparsos enclaves de rocha fina, composta de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C  
1578

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 298
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 511m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/277700E - 8910100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Rolinha a oeste, em direção a faz. São Pedro, 1,1km.

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.  
N45E/SV

LITOLOGIA

ROCHA  
Básica

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante básica, escura a castanho, granulação muito fina, composta de anfibólio(?). Está muito alterada, possui uma foliação cataclástica(N45E/SV?) Está encaixada em granito cinza, grosseiro.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 299
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 505m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/277100E - 8910200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Rolinha a oeste, 2,1km.

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.  
N60W/SV

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante, granítica, cinza, granulação grosseira, composta de biotita, quartzo e feldspato. Está muito tectonizada, com fraca foliação cataclástica. Possui "augens" de feldspato orientados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA X	PETROGR. X	NP 300
-----------------------	-----------	---------	--------------	---------------	-----------

ALTIT. 512m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/276800E - 8910300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Faz. Rolinha a oeste, 2,5km. em direção a faz. São Pedro.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N50E/SV  
N80E/SV-N50W/SV

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante básica, verde escura, granulação fina, composta por ferromagnesianos. A magnetita aparece disseminada. Está muito fraturada, possui veios finos de quartzo em direções várias. Sua foliação é fraca e dividida.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Rio Salitre



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PP. C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
57	X			X	301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
534	MC. 39/276100E-8910900N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Rolinha a oeste, 3km.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N80E/SV

Fol. Cat. N20E/SV

**ROCHA** Quartzo moscovita sericita xistito.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, verde, granulação fina, composta de mica, quartzo e anfibólio(?). Possui foliação cataclástica, com ligeira ondulação e paralela - mente aparece veios de quartzo com boudinagem. É possível ter sido originado de básica.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
57				X	302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
542m	MC. 39/276900E-8911000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Rolinha a oeste, 3,2km.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N60E/45NW

N80E/55NW

**ROCHA** Milonito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, cinza clara, granulação muito fina, composta de quartzo. Foi submetida a forte quebraimento, com um plano (N60E/45NW) proeminente e placóide, às vezes, com encurvamento até N80E.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
57				X	303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
634m	MC. 39/275400E-8911400W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Rolinha, 4,8km para noroeste

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N70E/SV

N30W/SV

**ROCHA** Metaconglomerado cataclasado.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante conglomerática, com matriz grauvaça, esverdeada e predominantemente. A fração conglomerática é constituída de quartzo, granito, pegmatito e outros, tendo maturidade textural e mineralógica baixa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C  
1578

CPRM

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 304
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO RC. 39/275100-3911550N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. São Pedro, 5,2km, em linha reta

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha conglomerática com matriz arenosa (grauvaca) e esbranquiçada. A fração conglomerática é predominante e constituída de quartzo e quartzitos, já com uma maturidade textural média.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Tombador

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metaconglomerado.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 305
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 614m	LOCALIZAÇÃO RC. 39/274550E-8911450N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. São Pedro, 5 km, em linha reta

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS R. N60E/SV.  
N35W/SV.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza-rosada granulação média a fina, composta de quartzo e feldspato, a mica está quase ausente. Encontra-se muito fratura da e cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 306
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 857m	LOCALIZAÇÃO RC. 39/277100E-8916250N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Bordo acidental da Serra do Mestre Campos

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, esbranquiçada, composta de quartzo. Está bem estratificada em bancos lamelares a finamente lamelar. As marcas de ondas assimétricas são frequentes. A rocha não apresenta efeito de quebramento.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Tombador

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 307

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

541m MC. 39/275700E-918700H

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,7km, nordeste, da faz. Pau de Colher.

RELÊVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pr. 175M/SV

Pol. Cat. 170M/SV

LITOLOGIA

ROCHA Bio - qz - andesina micro Augen grossa.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante básica, verde escura, granulação fina, composta de hornblenda. Está granitizada, com passagem brusca a gradativa, para biotita granito ou hornblenda granito. Situa-se numa zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 308

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500m MC. 39/285300E-8918450H

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Bom Sucesso, 3,2km, em linha reta.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pr. 170M/SV

Pol. Cat. 120M/570E

LITOLOGIA

ROCHA Microbrecha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante cataclástica, cinza esverdeada, granulação muito fina, composta de mica, anfibólio (?) e quartzo. Possui uma foliação cataclástica e pequenos "boudins" de quartzo. Está muito fraturada e com bom enriquecimento de malaquita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

495m MC. 39/288500E-8922100H

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. E planada a oeste, 0,9km, da sede

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pr. 170 M/SV

125M/SV 125M/SV

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita granito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante granítica, rosada, granulação média, composta de moscovita, quartzo e K-feldspato. Está muito alterada, fraturada e com raros porfiros de feldspato. A percentagem de moscovita é grande.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C. 1578

CADERN PALEONTOLÓGICO. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 310

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

584m 13.39/2901507-3927007

TOPONÍMIA Serrote da Esplanada-faz. Esplanada

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLOGIA

ROCHA Itabirito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante itabirítica, preta, granulação fina, composta de quartzo, hematita e pouca magnetita e bandas alternadas de quartzo e ferro, com fácil quebramento ao longo destas bandas. Está sobreposto a rochas carbonatadas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Colomi

CADERN PALEONTOLÓGICO. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 311

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

569m 13.39/2917007-89073007

TOPONÍMIA Faz. Rolinha sudeste, 3,5km, em linha reta

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho avermelhado escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito e Metatufo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante básica, verde escura, granulação fina, composta de quartzo e anfibólio. Apresenta-se uma boa homogeneidade e alterada. O regional é granito, grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONTOLÓGICO. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 312

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

608m 13.39/2769007-3927007

TOPONÍMIA Faz. Rolinha a sul-sudoeste da sede, 4,9km, em linha reta.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Ec. N35W/SV

Fl. N35E/SV

LITOLOGIA

ROCHA Cianita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha granítica cinza, granulação grosseira, composta de cianita, quartzo e feldspato, principalmente. A cianita aparece com cristais de até 5cm e em abundância. A rocha sofreu forte tectonismo, apresentando-se muito fraturada. Aparece rolados de veios com azurita (?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
543m	MC. 39/273500E-0905000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Rolinha a sul da sede, 4,1km, em linha reta

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Ex. N70W/SV  
N20E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha talcítica, verde, microcristalina, silicosa, muito dura, sendo riscada por ponta de aço, e densa. Encontra-se muito fraturada e encaixada em moscovita-clorita granito cataclasado.

**ROCHA**

Talcito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
579m	MC. 39/273950E-8900250N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Rolinha a sul da sede, 1,6km, em linha reta

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação média a grosseira, composta de quartzo e feldspato, com pouco de opaco. Está muito quebrado e cortado por pegmatitos róseos.

**ROCHA**

Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	MC. 39/272200E-0905600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. São Pedro a sul da sede, 1,6km,

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, branco

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N.1. Cat.  
N20E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha conglomerática com matriz areno-miçácea, verde pálido a branca, predominante. A fração maior (seixos) é constituída de quartzo, quartzitos, granito e pelito ou cataclasito. Possui propriedade textural média a baixa e foliação cisalhante (frac) para N20E.

**ROCHA**

Metaconglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57				X	316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	MC.39/271300E-8904950N		

TOPONÍMIA a 2,4km, sudoeste, de São Pedro.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Brecha cataclástica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha conglomerática, com matriz cinza esverdeada, em geral, subordinada em relação aos seixos e de natureza grauvasca lítica. A fração maior (seixos) é constituída de granito, principalmente, básica, quartzo, etc. Possui baixa maturidade textural e mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715m	MC.39/270450E-8905000N		

TOPONÍMIA a sudoeste da faz. São Pedro, cerca de 3 km em linha reta.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Brecha tectônica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante conglomerática, com matriz grauvasca lítica-micácea e subordinada a fração maior (seixos), que é constituída de granito (95%), quartzo e alguma básica. Sua propriedade textural é média e alta. Alguns matacões atingem tamanho superior a 70cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57				X	318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
729m	MC.39/270250E-8905200N		

TOPONÍMIA A sudoeste da faz. São Pedro, cerca de 3,1 km em linha reta.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-siltoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha aflorante pelítica, cinza a castanha, granulação abaixo de 1/16mm, pouco arenosa, composta de quartzo, mica branca e óxido de ferro. Está bem estratificada em finíssimas lâminas e em contato direto e normal com metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57				X	319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
641m	MG. 39/2729007-8907350H		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. São Pedro (sede)- a leste

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. 1100E/33M

1130M/SV-1140M/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha conglomerática, matriz arenosa verde, e fração maior (seixos) constituída de quartzo e quartzitos. Está fraturada e os seixos são predominantes. Possui maturidade textural relativamente alta.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Tombador

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
667m	MG. 39/2741007-8905100H		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. São Pedro-a sul-sudeste da sede, 2,5km, em linha reta

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. 1120E/SV

1170M/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha conglomerática, com matriz predominante do tipo grauvaça lítica com miça e carbonato. A fração maior (seixos) é constituída de quartzo e quartzito, principalmente. Possui baixa maturidade textural e mineralógica. Está pouco fraturada.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Tombador

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
718m	MG. 39/2734507-8904900H		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A sul-sudeste da faz. São Pedro, 2,2km, em linha reta

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. 1170E/SV

115M/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, cinza clara, granulação média a grosseira, conglomerático, composto de quartzo e pouco feldspato. Está pouco fraturado, bem estratificado em bancos de até 50cm de espessura. Possui maturidade textural média.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Tombador



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	HC.39/27-6007-8904150		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A sul-sudeste da faz. São Pedro, 3,0km, em linha reta

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N35°/19S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. N-S/SV

65°/40°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, cinza clara, granulação média a grosseira, composta de quartzo e pouco feldspato caolinizado. Está pouco fraturado e bem estratificado. Sua maturidade textural é média.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
793m	HC.39/27-7007-8903250		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A sul-suldeste da faz. São Pedro, 4,0km, em linha reta

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso fino, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N40°/20S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. N50°/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha conglomerática, com matriz cinza, granulação grosseira, composta de quartzo e não disrupta. A fração maior (seixos) é constituída de quartzo e quartzitos, em geral, esbranquiçados. Não possui fraturamento e tem alta maturidade mineral e média maturidade textural.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
797m	HC.39/27-8007-8903050		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A sul-sudeste da faz. São Pedro, 4,2 km, em linha reta

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N15°/21N

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, beje granulação média, composta de quartzo, essencialmente. Possui estratos bem definidos, está pouco fraturada e bem silicificada. Sua maturidade textural e mineral é relativamente alta.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
915m	HC.39/273200E-3001950E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A sul-sudeste da faz. São Pedro, 5,2km, em linha reta

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 125N/20E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. 100N/SW

120E/SW-120E/SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, beje, granulação média, composto essencialmente de quartzo. Está bem silicificada, com bancos, em média de 30cm de espessura. Encontra-se pouco fraturada.

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
663m	HC.39/273200E-3007600E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. São Pedro a 0,3km, oeste, da sede

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha conglomerática de matriz do tipo grauvaça lítica, cinza, granulação muito grosseira. A fração maior (seixos) é constituída na maioria por granitos foleados e homogêneos, quartzo e/ou quartzitos, catclasitos, básica e pegmatito. Possui baixa maturidade textural e não está fraturado.

**ROCHA**

Metaconglomerado

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395m	HC.39/366400E-3967400E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Caiçara (sede)

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. 160N/SW

120E/SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza rosada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Está muito fraturada, apresenta finos veios de quartzo entrecruzados, veios de pegmatito e mineral de alteração, clorita, localizado ao longo de fraturas.

**ROCHA**

Biotita granito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Granitóide (86)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MT** C/C **1578**

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **328**

ALTIT. **400m** LOCALIZAÇÃO **MG. 39/3702002-32674002** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Faz. Caldeirão de Baixo-a oeste da sede,  
cerca de 2,2km  
 RELÉVO plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso, castanho

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. Fol. S/65W  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha aflorante verde acizentada, granulação fina, composta de quartzo, diopsídio e outros. Possui fraca foliação e efervescência (pó) em HCl a 10%. Está pouco fraturada.

**ROCHA** Clinzoisita  
quartzo sericita  
calcossilicatada

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **329**

ALTIT. **398m** LOCALIZAÇÃO **MG. 39/3702002-32672002** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Faz. Caldeirão de baixo-a oeste da sede,  
1,6km, na margem esquerda do Rch. da Naçaroça  
 RELÉVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-siltoso, castanho avermelhado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha aflorante verde escura, granulação fina, com pasta de quartzo, diopsídio e outros. Possui dendritos de manganês e fraca foliação, com alternância de níveis claros e escuros. Está pouco fraturada e efervesce em HCl a 10%.

**ROCHA** Calcossilicática

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **330**

ALTIT. **400m** LOCALIZAÇÃO **MG. 39/32674002-3720002** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Faz. Caldeirão de baixo (sede)  
 RELÉVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. Fol. NS/70W  
 ATIT. DO LIN. SH/75  
 OUTROS NS/52/SV  
NS0W/SV-NA5W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha aflorante granítica, cinza granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. A granada forma agregados esferulítico pós-tectônico, associado a biotita. Possui foliação, enclaves de básica, veios de pegmatitos e quartzo.

**ROCHA** Granada-biotítico  
Granito

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CPRM

CADERN. PALEONT. Geoc.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57	X			X	331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
474m	MC. 39/372650E-3965000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A sul da faz. Caldeirão de baixo, em linha reta, 2,3km

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. E20E/66E  
N/50E/SV-N/10E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante verde, microcristalina, serpentiniizada, e com metálico magnético aparecendo localmente. Está muito fraturada e superficialmente alterada. Possui densidade alta e às vezes talcitzada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Serpentinito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. Geoc.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
452m	MC. 39/372000E-3961400N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A sul da faz. Caldeirão de Baixo, em linha reta, 5,8km

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho ocre

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N20E/SV  
N75E/SV-N25E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica cinza, granulação fina, composta de granada, biotita, quartzo e feldspato. Está muito fraturada, com foliação tectônica norte-sul, em geral. Dique diabásio, com textura oofítica está encaixado nestes granitos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. Geoc.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57	X			X	333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC. 39/373000E-3967500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Caldeirão de baixo-a leste da sede, 0,45km,

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante silicatada, verde, microcristalina, composta de mica, quartzo e outros. Possui tato untuoso em superfície de alteração e pequenos planos onde se encontra a mica e às vezes, o quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Elastonilonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1578

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57	X			X	334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
442m	MO. 30/374100E-3967200E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Caldeirão de Baixo-a leste da sede, 1,5km,

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante básica, verde escura, granulação muito fina, composta de opacos, quartzo e máficos. Está pouco fraturada e cortada por veios de quartzo. Possui densidade relativamente alta e encontra-se como pequeno corpo encaixado em rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N-S/E53  
N05E/SV.....

**ROCHA**

Plastonilonito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	MO. 39/375000E-3967400E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A leste da faz. Caldeirão de Baixo, em linha reta 2,5km.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa a feldspática, cinza granulação fina. Está muito fraturada, cortada por veios pegnato e quartzo esfumaçado. Aparece muito raramente rocha verde com efervescência (pó) em HCl a 10%.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. NAOE/SV.....

**ROCHA**

Quartzo-feldspática.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
432m	MO. 39/377000E-3968500E		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Caldeirão de Baixo, a nordeste da sede, 4,5km, na estrada para faz. Caixão.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rolado de rocha quartzosa, escuro, microcristalina, rica em magnetita disseminada ou em agregados. Parece ser um produto de intenso tectonismo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzo

**LITOLOGIA**

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1573
------------	-------------

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 337
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 444m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/377700E-3968700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Caldeirão de Baixo a nordeste da sede, 5,6km, na estrada para faz. Caixão.

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N25SE/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza a rosada, granulação grosseira, composta de máfico, magnetita, quartzo e feldspato. Os máficos se alinham paralelamente aos "augens" de quartzo e feldspato. A rocha está fraturada e cortada por pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 338
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 478m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/380800E-8969700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Na Sa. Comprida, extremo norte, a 6,2km da faz. Santana, a noroeste da sede.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N30E/SV  
N10E/SV-N25W/45NE

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito/Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, castanha, às vezes verde, microcristalina, composta essencialmente, de quartzo. Está muito fraturada e cisalhada devido a forte tectonismo.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 339
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 424m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/385650E-8969600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A norte da faz. Santana, 3,8km, na estrada para Juazeiro.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Pegmatito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante pegmatítica, composta essencialmente de quartzo e feldspato, tendo a mica proporção inferior a 1%. Está muito alterada.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1573
------------	-------------

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT. Y	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 240
-----------------------	----------------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/8974200E-8969400W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A norte da faz. Santana, 3,6km, na estrada para Juazeiro.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Tr. N35E/SV  
N45E/SV.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante básica, escura, granulação média, composta de quartzo, feldspato e hornblenda. Encontra-se muito alterada, fraturada e encaixa rocha quartzo-feldspática.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 241
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 408m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/387400E-8968800W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. Santana, 2,4km, na estrada para a faz. Caixão.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Pol.</sup> N50E/43NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Tr. 25/N325  
Tr. N10W/SV-N15E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza escura, granulação fina a grossa, composta de granada, biotita, quartzo e feldspato. Possui foliação incipiente, com dobras transversais, enclaves de rochas básicas e massas quartzo-feldspáticas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Hiperstênio  
piroclásio granulito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 57	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 242
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 405m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/389650E-8967250W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A oeste da faz. Caixão, 1,0km, na estrada para Juazeiro.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica cinza, granulação fina, composta de granada, máfico(?), quartzo, feldspato e mica menos que 1%. Está fraturada e muito alterada. A granada é abundante e aparece disseminada na forma de esferulitos.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granada-granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57				X	343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
506m	MC. 39/379400E-8966500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A leste da faz. Riachão de Baixo, 7,2km.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. 32/ME25  
Fr. 145E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante cinza escura, granulação fina, com -  
posta de granada, biotita, quartzo, feldspato e ou -  
tros. Está muito deformada, com micro-dobramento e  
colocação de veios de quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA Cordierita  
Hornfels.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
466m	MC. 39/378500E-8967500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A leste da faz. Riachão de Baixo, 6,4km.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza clara, granulação  
média a grosseira, porfirítica, composta de granada,  
quartzo e feldspato. O quartzo esfumaçado quebra a  
homogeneidade da rocha. Está pouco fraturada e corta  
da por pegmatito.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granada Granito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC. 39/386700E-8967200N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,6km a nordeste da faz. Santana

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. 170  
Fol. Cat. E-W/267

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, cinza, granulação fina, a microcris-  
talina, composta de quartzo e anfibólio(?). Está mui-  
to fraturada e possui uma foliação muito tênue  
(H90/26H)

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FFC/C  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405m	MC.39/386500E - 8966500N		

TOPONÍMIA a nordeste da faz. Santana 0,8km.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso fino, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS FR. N25E/SV

Fol. Cat. N30W/SV.....

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação grossa a fina, composta de granada, biotita, quartzo e feldspato. Está muito tectonizada, possui foliação, enclaves de básica e intenso fraturamento.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granada biotita granito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
413m	MC.39/385200E - 8965000N		

TOPONÍMIA Faz. Santana a sudoeste da sede, 0,6km.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha aflorante granítica, cinza clara, granulação média, composta de quartzo e feldspato, essencialmente, aparecendo muito pouca biotita. Esta muito alterada e tectonizada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzo feldspática.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
416	MC.39/385200E - 8964800N		

TOPONÍMIA Faz. Santana a sudoeste da sede, 2,7 km.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha calcossilicatada, verde, granulação muito fina. A rocha é muito dura e está superficialmente alterada, associada a quartzo verde e efervesce (pó) em HCl a 10%.

LITOLOGIA

ROCHA  
Calcossilicática

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF  
FFc/c  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57				X	349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC.39/383:800E - 8.963.300N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Santana a nordeste da sede, 1,2km;

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat: N20W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, esbranquiçada, granulação grosseira composta de granada, quartzo e feldspato, funciona como corpo assimilador de rocha, rico em granada e biotita, granulação fina, micor dobrada e com "boudins" de quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granada - cordierita granoblástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
441m	MC.39/383.500E - 8.964.000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Santana a nordeste da sede, 0,8km.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho ocre

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, granulação fina, composta de máficos (?), quartzo feldspato. Aparece associada a rocha granítica grosseira e produz efervescência em HCl a 10%.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
418m	MC.39/382.800E - 8.963.800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA a sudoeste da faz. Santana, 3,8 km.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N15E/SV  
Fol. Cat. N40W/70NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza clara, granulação fina, composta de biotita, granada, quartzo e feldspato. É foliado e concordante a ela está colocada finos níveis anfibolíticos, dobrados e deslocados por fratura, com pequeno rejeito.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita - granada granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57					352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/382300E - 8961000N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Veados, a 6,2km, sudoeste da sede da faz. Santana.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup> N25W/55NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N45E/SV

N25W/SV-E-W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante gnáissica, cinza clara, granulação fina, composta de granada, biotita, quartzo, feldspato e máfico(?), possui bandamento forte com "drags". Concordante a foliação aparece finos veios pegmatíticos, às vezes, boudinados.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita granito gnaisse.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
57				X	353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
472m	MC.39/383800E - 8959100N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bordo oeste da serra dos Veados, e a 7,2km sudoeste da faz. Santana.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30W/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N45E/SV

E-W/SV.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação média, composta de máfico, quartzo e feldspato, aparecendo muito pouca biotita, possui foliação com pequenas dobras, podendo ser "drags". Está muito fraturada e cortada por veios pegmatíticos.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita Adamelito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60				X	354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
568m	MC.39/382200E - 8952750N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A noroeste da sede da faz. Roçinha 5,2km.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N-S/SV

N45E/SV.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, castanha, granulação fina composta de máfico, possivelmente, quartzo e feldspato. Está pouco fraturado e possui aspecto homogêneo, raras vezes com tênue lineação.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60				X	355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/381900E - 8953300N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,0 km a noroeste da sede da faz. Roçinha.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....  
Fol

ATIT. DA XIST. N65W/SV.

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Mb. 20/N50  
Fr. N20W/SV-N30E/SV

**ROCHA**

Granito gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação fina, composta de biotita, piroxênio(?), quartzo e feldspato. Possui foliação predominante apresentando "drags" e dobras menores. Está muito fraturada, cortada por pegmatito e com restos de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	X			X	356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
462m	MC.39/381550E - 8952800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A noroeste da sede da faz. Roçinha, 5,6km.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....  
Fol

ATIT. DA XIST. N10E/73NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. N15W/SV  
N70W/SV.

**ROCHA**

Granulito charno-crítico(?)

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granulítica (?), cinza, granulação fina, composta de granada, biotita, piroxênio (?), quartzo e feldspato. Possui bandamento, dobras menores (drags), corpos concordantes de anfibolito e massas pegmatíticas. Está fraturada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60				X	357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
572m	MC.39/380600E - 8950150N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serrote Alto

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....  
Fol

ATIT. DA XIST. N5E/67SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. N25W/SV  
N80W/SV.

**ROCHA**

Granulito(?)

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica/granulito(?), castanha, granulação fina, composta de granada, biotita, piroxênio(?), quartzo e feldspato. A granada e biotita aparece muito pouco. A rocha possui fraca foliação e se apresenta com ondulações, além de "drags".

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF

c/s 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
387m	MC.39/375200E - 8940000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5,7km, noroeste, da faz. Caraibinho, próximo ao riacho do Barbeiro.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....  
Fol

ATIT. DA XIST. N15E/N7

ATIT. DO LIN. SH/N15

OUTROS Fr. N65E/SV  
N75W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, rósea, granulação fina, composta de biotita, quartzo e feldspato. Possui tênue foliação e paralela a ela estão dispostos veios pegmatíticos, apresentando boudinagem. Está pouco fraturada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
398m	MC.39/375900E - 8940500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. Caraibinho, 5,4km, na estrada para faz. Umburana.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....  
Fol

ATIT. DA XIST. N35W/75SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Mb. 27/N225  
Fr. N80W/SV-N30W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante migmatítica, cinza a rosada, granulação fina a média, composta de granada, biotita, quartzo e feldspato. As estruturas comuns são dobrada e estromática. Massas de pegmatóide cortam a rocha. Aparece rolados de anfibolito.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	X			X	360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
404m	MC.39/377700E - 8942000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A nordeste da sede da faz. Caraibinha, 5,0 km, na estrada para faz. Umburana.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....  
Fol

ATIT. DA XIST. N15E/52NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha anfibolítica, granulação fina, composta de hornblenda, quartzo e feldspato. Aparece com níveis encaixado em rocha granítica a biotitita e foliada. O conjunto esta muito alterado e cortado por pegmatito.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 361
60	X				

ALTIT. 418m	LOCALIZAÇÃO MC.39/378800E - 8943005N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A sudeste da faz. Juá, 8,0km, na estrada pa  
ra faz. Umburana.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha básica, escura, granulação grosseira, composta  
de hornblenda, quartzo e feldspato. Está associada a  
rocha quartzo-feldspática. O conjunto está muito al-  
terado.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 362
60					

ALTIT. 429m	LOCALIZAÇÃO MC.39/381150E - 8944550N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3km, sul da faz. Roçinha

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante granítica, cinza granulação média,  
composta de biotita, quartzo e feldspato. Comporta-  
se de maneira homogênea, está pouco fraturada e com  
esfoleação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 363
60	X				

ALTIT. 432m	LOCALIZAÇÃO MC.39/384200E - 8944550N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,0km, sudeste da faz. Roçinha

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N70E/73NW  
N60E/45NW

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha básica, escura, granulação fina, composta de  
hornblenda, quartzo e feldspato. Encontra-se encaixa  
da em biotita granito bastante alterada. O conjunto  
está muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FF	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	HC.39/385000E-8953300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Linha de transmissão P. Afonso/Juazeiro, na Sa. dos Veados.

RELÉVO ondulado a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>FOL</sup> R20W/31NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação fina, composta de granada (traços), biotita, quartzo e feldspato. Possui foliação fraca e concordante a ela se encaixa longo veio de quartzo, com largura aproximada de 20 cm.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	X			X	365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
448m	HC.39/386400E-8957400N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Linha de transmissão de P. Afonso/Juazeiro, 9,0km, a sul, da sede da faz. Santana.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante básica, escura, granulação muito fina, composta de anfibólio e quartzo. Encontra-se associada a rocha quartzo-feldspática. Está muito alterada, fraturada e com densidade relativamente alta.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diopsidito Tremolitizado.

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
442m	HC.39/389900E-8957200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Na linha de transmissão P. Afonso/Juazeiro, 5,0km antes do cruzamento, com oriacho Jaramataia.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>FOL</sup> R25W/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica cinza, granulação grosseira a fina, composta de granada, biotita, quartzo e feldspato. Possui foliação, com enclaves concordantes e veios de quartzo, dados com forma alongada de "augen".

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita granada granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF C/G 1578

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 367

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

496m MC.39/388000E - 8951800N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Extremo sudeste da Sa. Preta.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N80E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, cinza azulada, cristalina. Está muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzzo

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 368

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

516m MC.39/387100E - 8952300N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra Preta

RELÊVO acidentado (local)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST<sup>FOL</sup> N35N/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N20W/SV  
N10E/SV - N50W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza clara, granulação média a fina, composta de granada (traços), biotita, quartzo e feldspato. Possui foliação, enclaves de básica "drags", veios pegmatíticos cortantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita granito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 369

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

488m MC.39/384500E - 8948400N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. Roçinha, 4,0 km.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N75W/SV  
N55E/SV.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação fina a média, composta de biotita, quartzo e feldspato. Possui dobras menores (drags), foliação forte, veios pegmatíticos boudinados e enclaves de anfibolito e/ou biotito. Está muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C

1578

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

370

60

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

676m

C.39/380700E-8957400N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Sa. do Bico Torto da linha de Transmissão  
P. Afonso/Juazeiro.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N20W/SV.....

N-S/SV-N30W/SV.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, verde com mesclagem de castanho, cristalina, composta essencialmente de quartzo. Está muito fraturada e brechada.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

371

60

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

486m

C.39/379300E-8957700N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Linha de Transmissão P. Afonso/Juazeiro,  
12,5km, nordeste da faz. Serrotinho.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....  
Fol N25W/SV.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação fina, composta de biotita, hornblenda(?), quartzo e feldspato. Possui tênue foliação e concordante a ela aparece alguns "augens" de feldspato. Não apresenta fratura e os "drags" são difusos.

UNIDADE ESTRAT.

Granitóide ( 86 )

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

372

60

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

528m

C.39/376600E-8957700N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Linha de Transmissão P. Afonso/Juazeiro, a  
10,2km nordeste, da faz. Serrotinho.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N75W/SV.....

N10W/SV-N25E/SV.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cinza, granulação fina, composta de granada, biotita, quartzo e feldspato. Possui fraca foliação, com veios de pegmatitos boudinados e de braços menores (drags) relacionada a fratura N40N/SV. Esta muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT.

Granitóide ( 86 )

LITOLOGIA

ROCHA Granada-biotita Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1573

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 373

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

571m MC.39/375600E-8957400N

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA. Na linha de transmissão P. Afonso/Juazeiro, borda sudeste do serrote do Iambedor.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. EW/SV

N65W/SV-N20E/SV.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Adamelito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação fina, composta de granada, biotita, quartzo e feldspato. Não Possui foliação, mais encontra-se bastante fraturada e cortada por massas pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Granitóide (8b)

CADERN PALEONT. Geog. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 374

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540m MC.39/374700E-8957400N

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Linha de transmissão P. Afonso/Juazeiro, 5,2km, nordeste da faz. Serrotinho.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho ocre

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N80E/SV

N55W/SV.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha anfibólítica, escura, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e hornblenda. Possui textura nematoblástica e está restrita a pequenos resistatos em rocha granítica a granada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 375

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470m MC.39/372000E-8957400N

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA. Na linha de transmissão P. Afonso/Juazeiro, a 6km, da sede da faz. Serrotinho.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N70E/SV

Fol. Cat. W-S/52W

**LITOLOGIA**

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha pegmatítica, cinza clara, com finos níveis da rocha original já intensamente cataclásada com foliação NS/52W e paralelo a ela se dispõem veios de quartzo esfumaçado. Encontra-se muito fraturada e alterada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FT. C/C 1578

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	MC.39/370400E-8957500N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Na linha de transmissão P. Afonso/Juazeiro, a 4,6km, da faz. Serrotinho.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. E-W/SV

N55W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza clara, granulação fina a média, composta de granada, biotita quartzo e feldspato. Possui tênue lineação (norte-sul), com finos veios pegmatíticos concordantes e massas pegmatóides cortantes. Está fraturada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granada biotita granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	X			X	377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
456m	MC.39/367900E-8957500N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA. Na linha de transmissão P. Afonso/Juazeiro, a 3,0km, norte da faz. Serrotinho.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N-S/SV.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granulação média, composta de hornblenda, quartzo e feldspato. Possui uma tendência a foliar no sentido norte-sul e, paralelamente, se desenvolve bolsas de quartzo e/ou feldspato, como também eixos de dobras menores.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/362400E-8957530N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA. Na linha de transmissão P. Afonso/Juazeiro, a 4,0km, nordeste, da faz. Tomé.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N50W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica pegmatítica, cinza, o granito é de granulação muito fina, composto de biotita, quartzo e feldspato. Está caoticamente cortada por massas pegmatíticas e que, às vezes, apresentam boudinagem

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C

1578

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60						379
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
608m	MC.39/355600E - 8904700N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 5,0km, sudoeste de Maçaroca.					
	RELÊVO acidentado (local) a plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO pedregoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa, verde, cristalina, composta essencialmente, de quartzo. Encontra-se bastante fraturada, às vezes brechada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Itapicuru					
TECTÔNICA		ATIT. DA CAM.....				
		ATIT. DA XIST.....				
		ATIT. DO LIN.....				
		OUTROS Fr. N40W/51NE				
		N50E/SV-N5W/SV				
ROCHA		Quartzo/Quartzito.				
CLASSE		Metamórfica				
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60						380
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
520m	MC.39/354300E - 8905300N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste de Maçaroca, 5,6km, na estrada para a faz. Lagoa do Angico.					
	RELÊVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argiloso-arenoso, castanho escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha calcífera, branca, microcristalina, composta essencialmente de calcita, e em menor proporção aparece quartzo (clástico) na fração areia.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga					
TECTÔNICA		ATIT. DA CAM.....				
		ATIT. DA XIST.....				
		ATIT. DO LIN.....				
		OUTROS.....				
ROCHA		Calcário				
CLASSE		sedimentar				
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60						381
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
568m	MC.39/349400E - 8904100N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A nordeste da faz. Lagoa do Angico, 6,5km, em linha reta, na estrada para Maçaroca.					
	RELÊVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, castanho escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura de solo com a fração argila dominante e em menor proporção a fração areia cuja maturidade textural e média a baixa e composta de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA		ATIT. DA CAM.....				
		ATIT. DA XIST.....				
		ATIT. DO LIN.....				
		OUTROS.....				
ROCHA						
CLASSE						
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-FT C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
612m	MC.39/346800E-8901900N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. Lagoa do Angico, 3,6km , em linha reta, na estrada para Maçaroca.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha calcífera, branca, microcristalina, composta essencialmente de calcita e, em menor proporção, aparece a fração clástica conglomerática, polimítica. Encontra-se muito alterada e quebradiça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
654m	MC.39/345400E-8901000N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. Lagoa do Angico, 1,8km , em linha reta, na estrada para Maçaroca

RELÊVO escarpado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha calcífera, beje escura, microcristalina, composta essencialmente, de calcita. Possui estrutura, erosional ruiforme, é bastante vesicular e está muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
729m	MC.39/345300E-8900600N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. La. do Angico, 1,6km , na estrada para Maçaroca

RELÊVO planalto/escarpado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha calcífera, cinza a esbranquiçada, microcristalina, composta principalmente de calcita. Está bem estratificada e entrecruzada de finos veios de quartzo/calcita, dando aspecto de box-work/septária

UNIDADE ESTRAT. Formação Salitre



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FFC/C  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	MC.39/358700E - 8907000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Maçaroca a sudoeste, 1,2km, em linha reta, a partir da estação férrea.

RELÊVO plano/ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO areno-argiloso.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. SH/N50

OUTROS Fr. N10W/SV

N70W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação fina a média, com posto de biotita, quartzo e feldspato. Possui lineação a tênue foliação e está fraturada e cortada por veios pegmatíticos.

**ROCHA**

Biotita granito

**CLASSE**

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
698m	MC.39/355200E - 8900300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Sa. da Queimada

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzosa, verde a esbranquiçada, cristalina, composta de quartzo e pouca fucsita. Encontra-se muito fraturada e brechada. As vezes tem aspecto de quartzito (?)

**ROCHA**

Quartzo/Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Itapicuru

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
577m	MC.39/353200E - 899300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada de Maçaroca para a faz. Boqueirãozinho, 8,8km a leste da faz. Lagoa do Angico.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha calcária, esbranquiçada, microcristalina, composta de calcita, e, em baixa proporção, pela fração conglomerática (quartzo) apresentando baixa maturidade textural.

**ROCHA**

Calcário conglomerático

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Caatinga





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FT. C/C 1573

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 388
60					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	MC.39/350000E - 8897000N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A sudeste da faz. Lagoa do Angico, 6,7km, em linha reta, na estrada para Maçaroca

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha carbonatada, esbranquiçada, microcristalina, composta de calcita e, em menor proporção, quartzo compondo a fração conglomerática. que possui baixa maturidade textural. Está muito alterada, tornando-se quebradiça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

**ROCHA**

Calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 389
60	X		X	X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
562m	MC.39/348050E-8897500N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Sa. do Boqueirão, a sudeste da faz. Lagoa do Angico, 3,9km.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ultrabásica, verde escura, granulação muito fina, de composição peridotítica, mais não apresenta elementos secundários como serpentinização. Possui densidade alta, é muito dura e está alterada, superficialmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Campo Formoso

**ROCHA** Peridotito Serpentinizado

**LITOLOGIA**

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 390
60				X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/374000E-8957200N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Poste nº 158 da linha de transmissão Paulo Afonso/Juazeiro.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO solo argilo-arenoso castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha afluente cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e pouca mica branca. Está estratificada por veios de quartzo (injeção) e muito tectonizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**ROCHA** Elastomilonito

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60				X	391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
541m	HC.39/374400E-8957400N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na linha de transmissão Paulo Afonso/Juazeiro, próximo ao serrote do Iambedor.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Blastonilonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante vulcânica(?), cinza, granulação fina, composta de quartzo (cinza azulado), feldspato e mica branca. Encontra-se tectonizada e com pórfiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
399m	HC.39/376500E-8983600N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5,0km, norte da faz. Sertãozinho, na estrada para Itanotinga.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo com a fração argila e areia em proporções semelhantes. Possui baixa maturidade textural, sendo muito rica em fragmentos de quartzo branco leitoso, com película de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280m	HC.39/377300E-8986650N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na estrada para Itanotinga, a oeste da faz. São José, 5,8km.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante pegmatítica, esbranquiçada, composta de quartzo, feldspato e moscovita. Encontra-se bem alterada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 60	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 394
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 381m	LOCALIZAÇÃO HC. 39/377400E-3937100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Na estrada para Itanotinga, a 5,6km a oeste da faz. São José.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 10E/40NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de rochas carbonatadas e xistos. As carbonáticas são calcíferas (cristalinas) e dolomíticas (microcristalinas). Os xistos são calcíferos e de granulação muito fina e coloração escura. Está pouco fraturada e cortado por veios de quartzo.

**ROCHA**  
Quartzo xisto

**CLASSE**  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Metassedimentos de Barra Bonita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 60	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 395
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 381m	LOCALIZAÇÃO HC. 39/378000E-3988400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. São José, 5,4km.

RELÉVO de crista isolada

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Tr. N30E/57NW  
N20W/60NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, branca, microcristalina, composta de quartzo. Está muito tectonizada produzindo brechação e superfícies polidas (micáceas) que pode estar coincidindo com o acamamento.

**ROCHA**  
Quartzito

**CLASSE**  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Metassedimentos de Barra Bonita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 60	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 396
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 358m	LOCALIZAÇÃO HC. 39/377500E-8990600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 44km a sudoeste de Itanotinga.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N15E/47W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 2E/120O

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, castanha, granulação fina, composta de quartzo, principalmente, e sericita. Está bem estratificada, pouco tectonizada e com estria contida na superfície de acamamento.

**ROCHA**  
Quartzito

**CLASSE**  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Metassedimentos de Barra Bonita

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/GC  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	HC. 39/376000E-3990700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A sudoeste de Itanotinga, 5,0km.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa cinza escura e castanho ocre (secundária), granulação muito fina e composta de micas, quartzo e feldspato. Está muito alterada e possui grande número de "boudins" de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Metassedimentos de Barra Bonita

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
344m	HC. 39/371300E-3992500N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A leste da faz. Lagoa do João, 6,4km.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo com a fração areia predominando sobre a fração silte-argila. Possui maturidade textural baixa e é rico em fragmentos de quartzo branco.

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	Z				399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
344m	HC. 39/369900E-3995300N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A leste da faz. Lagoa do João, 5km.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação grossa e média, composta de moscovita, biotita, quartzo, feldspato e estauroлита(?). Possui intensa boudinagem e finos níveis de quartzo interestratificado.

UNIDADE ESTRAT. Metassedimentos de Barra Bonita

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45E/10NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Plagioclásio quartzo xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FF	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365m	MC.39/362700E-8992800N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A oeste da faz. Lagoa do João, 2,5km.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo com as frações areia e argila proporcionalmente semelhantes. Possui baixa maturidade textural e é rica em fragmentos de quartzo com película de oxidado.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
366m	MC.39/378800E-8993000N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A sudoeste de Itamotinga, 1,3km, na estrada para faz. Sertãozinho.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N10E/44NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa com finos bancos intercalados de quartzitos fino, micáceo e fraturado. O xisto está muito alterado, é composto de moscovita, biotita, quartzo e feldspato. Possui grande número de "boudins".

UNIDADE ESTRAT. Metassedimentos de Barra Bonita

**LITOLOGIA**

ROCHA Moscovita - biotita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
373m	MC.39/377900E-8992850N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A nordeste de Itamotinga, 1km, na estrada para faz. São José.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha anfibolítica, verde, granulação muito fina, composta de anfibólio (tremolita-actinolita?) quartzo e feldspato(?). Está muito alterada e impregnada por óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PF	1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
60	X			X	403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
389m	MC.39/381100E-8990200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A sudeste de Itamotinga, 4,3km, na estrada para faz. São José.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

Fol

ATIT. DA XIST. N5E/61NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Quartzo-oligo-clásio granoblástico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conjunto de rocha quartzo-feldspática, hornblenda(?) granito e básica, dispostas em finos níveis dando assim a estrutura gnaíssica. Veios de quartzo cortam o conjunto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
60					404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375m	MC.39/337000E-8947700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Sul de Juazeiro 8,5km, e a 9,0km, oeste da faz. Olinda.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

Fol

ATIT. DA XIST. N60E/SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N20W/SV

N65W/SV

**ROCHA** Diatexitó

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica/migmatítica, rósea, granulação grossa a fina, composta de biotita, magnetita, quartzo e feldspato. Grandes massas pegmatóides cortam a rocha. Localmente, possui foliação (N60E/fraco para NW) e "drags".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
60					405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
371m	MC.39/337700E-8947500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 10km a sul de Juazeiro e a 5,6km a sudoeste da faz. Olinda.

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 14/N225

OUTROS.....

**ROCHA** "Augen" Granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação fina a média, composta de magnetita, biotita, quartzo e feldspato. Possui lineação, textura lepidoblástica e "augens" de K-feldspato. Está cortada por massas disformes de pegmatito róseo muito grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Granitóide (86)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FF	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60				X	406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
493m	MC.39/339800E-8942750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A noroeste de Carnaíba do Sertão, 5,0km, em linha reta.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N20E/45SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. N65W/80NE  
N20W/70NE

**LITOLOGIA**

ROCHA Tremolita quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, cinza a castanho, granulação média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e opaco (manganês). Está bem estratificada em finos bancos, cortada por veios de quartzo, pouco fraturada e alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	X			X	407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	MC.39/338300E-8941800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A noroeste de Carnaíba do Sertão, 6,0km, em linha reta.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho ocre

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. N80W/17NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. N80W/80NE  
N15W/SV.

**LITOLOGIA**

ROCHA Moscovita  
Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, em geral verde, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato, moscovita e fucsita. Localmente, pode ser apenas micácea, com algum quartzo. Fino nível de anfibólio está presente. Está muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
468m	MC.39/363650E-8896480N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Barrinha estação da RFFSA.

RELÊVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. N40W/78SW  
Fol. Cat. N20W/60NE

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, coloração cinza, granulação média, composta de biotita, quartzo e feldspato. Possui boa foliação (tectônica), com formação de "boudins" em quartzo e pegmatitos. O conjunto está fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. c/c 1578

CPRM

CADERN. PALEONT. Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	X			X	409
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
442m	MC.39/361600E-8898300N				

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,6km, noroeste, de Barrinha.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. E-W/SV  
N60W/SV-N40E/SV

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, cinza, granulação média, composta de biotita, quartzo e feldspato. Sua estrutura é do tipo "schlieren", com a parte paleossomática constituída por anfibolito. Está muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					410
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
482m	MC.39/360600E-8899500N				

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,2km, noroeste, de Barrinha.

RELÊVO acidentada

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, branca cripto a microcristalina, composta essencialmente de quartzo. Encontra-se muito tectonizada (brechada). Fragmentos de diabásio e anfibolitos são encontrados.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito brechada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	X			X	411
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
493m	MC.39/360000E-8899600N				

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,8km, noroeste de Barrinha, em linha reta.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rollados de rocha verde escura, granulação fina a média, composta de plagioclásio e piroxênio. Possui textura oofítica e está superficialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

LITOLOGIA

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FF C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	X			X	412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
507m	MC.39/359600E-8899900N		

TOPONÍMIA A 5,4km, noroeste, de Barrinha, em linha re-  
ta, próximo a serra do Enforcado.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....  
Fol. N20E/60SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha anfibolítica, preta, granulação fina, composta de magnetita, quartzo, feldspato e, principalmente, hornblenda. Possui foliação fraca e paralela a ela, se desenvolve "boudins" de quartzo e veios pegmatíticos.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60			X	X	413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
569m	MC.39/359400E-8900600N		

TOPONÍMIA A 6,0km, noroeste de Barrinha, em linha re-  
ta, próximo a serra do Enforcado.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N10W/SV  
N35E/SV.....

Rocha básica, cinza esverdeada, granulação grosseira, composta de plagioclásio e piroxênio. É homogênea e está pouco fraturada e com alteração superficial.

LITOLOGIA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	X				414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
491m	MC.39/363600E-8894600N		

TOPONÍMIA A 2,7km, sudoeste, de Barrinha.

RELÉVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N80E/SV  
Fol. Cat. N10W/55NE

Rocha aflorante migmatítica, cinza, granulação média a fina, composta de magnetita, biotita, quartzo e feldspato. Possui foliação (cisalhamento?) veios de pegmatitos boudinados, corpos de anfibolitos.

LITOLOGIA

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1578

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
412m	MC.39/310150E-8925700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A sudoeste da faz. Santana, 3,6km, em linha reta

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica cinza, granulação fina, composta de biotita, quartzo e feldspato. Está muito fraturada e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT. GEOG.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	X			X	416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
434m	MC.39/311000E-8925100N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A sudoeste da faz. Santana, 4,7km, em linha reta

RELÊVO acidentado (escarpa)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho ocre

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Hornblendito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha básica, verde escura, granulação grosseira, composta por epidoto e/ou feldspato e hornblenda. Possui largura aproximada de 30m e está orientado a norte-sul. É bem possível tratar-se de um dique.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT. GEOG.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	X		X	X	417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565m	MC.39/311000E-8923750N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A sudoeste da faz. santana, 5,6km em linha reta

RELÊVO acidentado (escarpado)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N10W/76SW  
N80W/SV-N25E/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante anfibolítica, preta, granulação fina composta de quartzo, feldspato e hornblenda. Está muito fraturada, foliada e cortada por massas graníticas/pegmatíticas róseos, pobre em biotita (menos que 5%) e homogêneo.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
803m	MC. 39/310950E-8922600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A sudeste da faz. Santana 6,5km, em linha reta.

RELÊVO acidentado (escarpado)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60E/9SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. N10E/70NW

E-W/SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante quartzítica, cinza clara, granulação fina, composta por quartzo. Está bem estratificada, pouco fraturada e bem silicificada. Possui marcas de ondas assimétricas, estratos cruzados, níveis conglomeráticos.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação Tombador

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	MC. 39/318200E-8922300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A sudeste da faz. Parafuso, 3,8km, em linha reta, a norte da Sa. da Sta Cruz

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. N70E/SV

Fol. Cat. N5W/40SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante arenítica, cinza esverdeada, granulação muito fina, composta de sericita, quartzo e feldspato. Possui duas direções de clivagem (N5W/40SW e N20W/65SW) e está muito alterada e fraturada, com fácil desagregação.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Rio Salitre

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	MC. 39/318260E-8922700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A sudeste da faz. do Parafuso, 3,6km, em linha reta, na parte norte da Sa. da Sta Cruz

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, vermelho ocre

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10E/52NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr. E-W/SV

N50E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorante filítica verde, microcristalina, composta de mica (sericita) e quartzo. Possui estratos e foliação cortante, intercalações de metarcósio e estratos cruzados (?). Está muito fraturada e alterada.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Rio Salitre

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FFC/C  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60	X			X	421
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
474m	MC.39/318800E-8922850N				

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sudoeste da faz. de Parafuso, 4,0km, em linha reta, ao norte da Sa. da Sta. Cruz.

RELÉVO acidentado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO argiloso, castanho amarelado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N65W/ZONE N75E/60NW.

ROCHA

Ardósia/filito sericítico.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante filítica, verde, microcristalina, se-dosa, composta de mica (sericita) e quartzo. O quartzo em milimétricos "boudins" paralelo a foliação principal. Encontra-se muito fraturada e alterada com fá-cil desagregação.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60				X	422
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
383	MC.39/327900E-8926550N				

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sudeste de Junco, 2,9km, em linha reta, na estrada para faz. Goiabeira.

RELÉVO ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO argiloso, castanho ocre.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat. N15E/80SE.

ROCHA

Mármore dolomito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante carbonatada, esbranquiçada, microcristalina, composta de calcita e dolomita. Está muito tectonizada com foliação imposta. Aparece níveis xistosos castanho escuros.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
60					423
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
332m	MC.39/401800E - 9004500N				

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,2km, sudeste da faz. Belmonte, na estrada para faz. Melancia.

RELÉVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO argilo-asiltoso, castanho amarelado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20E/16N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Sericita xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cinza, granulação fina, composta de quartzo e sericita, principalmente. Aparece minerais escuros disseminados. Possui "boudins" de quartzo dispostos paralelamente a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT.

Unidade Veneza (Grupo Canudos)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P/P C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL Raio X	QUÍMICA	PETROGR.	NP 424
60	X	X		X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
374m			

TOPONÍMIA A 2,2km, nordeste, da faz. Moça Branca.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha xistosa, cinza, granulação fina, composta de sericita e quartzo. Possui uma clivagem cortando a xistosidade e na interseção dos planos formam-se "drags". A rocha possui grande conteúdo em manganês.

ROCHA Moscovita-oz xisto cataclásico.

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Unidade Veneza (Grupo Canudos)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 425
60					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
371m	MC.39/405000E-8981600N		

TOPONÍMIA A 2,4km, noroeste, da faz. moça Branca, no leito do rio Curacá.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/20NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha xistosa, cinza, granulação fina a média, composta de granada, quartzo, feldspato e moscovita. Possui "boudins" orientados segundo a foliação. Está muito alterada com fácil desagregação.

ROCHA Granada-moscovita xisto.

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Unidade Veneza (Grupo Canudos)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL Raio X	QUÍMICA	PETROGR.	NP 426
60	X	X		X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
376	MC.39/401400E-8983100N		

TOPONÍMIA A 0,4km a oeste da faz. Saco, na estrada para faz. moça Branca.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha xistosa, cinza prateada, granulação fina a média, composta de granada, biotita, moscovita, quartzo e feldspato. Possui intensa boudinagem ao longo da xistosidade.

ROCHA Moscovita xisto

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Unidade Veneza (Grupo Canudos)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FF. C/C 1578

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
60	X		X	X	427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
464m	MC. 39/305260E-8925290N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A sudoeste da faz. Santana, 4,1km, em linha reta

RELÉVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha básica, preta, granulação grosseira, composta essencialmente de máfico. Possui alta densidade e alto teor de manganes. Está intensamente cortada por veios pegmatíticos e de quartzo

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Hornblenda piroxenito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
60					428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
718m	MC. 39/238000E-891200N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A sul-sudeste da faz. São Joaquim, 4km, em linha reta, na Sa. do Brejinho

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N80W/35SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N80W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, esbranquiçada, granulação média, composta essencialmente de quartzo. Possui estratos cruzados, marcas de ondas assimétrica e estrutura de carga. O cimento é silicoso, às vezes ferruginoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Tombador

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
60					429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
546m	MC. 39/237900E-8912800N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A sul-sudeste da faz. São Joaquim, 3,3km, em linha reta, na Sa. do Brejinho

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso fino, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST <sup>Fol</sup> N50E/80SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N20W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação fina, composta de biotita, quartzo e feldspato. Possui foliação marcada pela maior ou menor concentração de biotita. Está pouco fraturada e cortada por veios de pegmatito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granito gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI

C/C

1578

CPRM

CADERN. PALEONT. Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62	X			X	430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
642m	MC. 39/243350E-8914500N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A sul-sudeste da faz. Serrote, 4,7km, em linha reta

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. Cat.

N55E/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metarenito sericítico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha milonítica, cinza microcristalina, composta de quartzo, sericita e magnetita disseminada e concentrada ao longo da foliação cataclástica. A magnetita aparece em cristais eudrais.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Barreiro

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62					431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
768m	MC. 39/243150E-8914000N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A sul-sudeste da faz. Serrote, 5,0km, em linha reta

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N80W/8SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, esbranquiçada, granulação média, composta de quartzo. Possui maturidade textural e mineralógica boa. Está bem estratificada, aparecendo marcas de onda e estratos cruzados.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Tombador

CADERN. PALEONT. Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62	X			X	432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
452m	MC. 39/245500E-8915750N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A sul-sudeste da faz. Serrote, 2,2km, em linha reta

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N70E/SV

N25E/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sericita xisto cataclasado.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde granulação fina, composição mineral pouco definida, mais apresenta pequenos cristais verde-oliva disseminado. Massa quartzosa cortam a incipiente foliação cataclástica, aparecendo ainda "boudin" de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Barreiro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F.F.

C/C 1578

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62	X				433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
428m	MC. 39/263200E-8923400N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A sudoeste de Pissarrão, 5,5km, em linha reta

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N60W/SV.  
Fo. Cat. N85W/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, com estruturas do tipo acamadada e planar. O paleosoma é composto de máfico e de granulação fina. O neosoma é quartzo-feldspático, cinza claro, grosseiro. Está pouco fraturado e cortado por pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62					434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
423m	MC. 39/264800E-8921200N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A sudoeste da faz. Curral Novo, 4,6km, em linha reta

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup> N60E/80SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N80E/SV  
N25W/SV-N75W/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação fina, composta de magnetita, biotita, quartzo e feldspato. Possui foliação com mergulho variando 70SE até 90°. Veios pegmatíticos cortam a rocha e a mesma está fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Granitóide ( 84 )

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62					435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
452m	MC. 39/264000E-8917300N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A nordeste da faz. Jacurutu, 2,3km, em linha reta

RELÊVO ondulado forte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. E-W/SV.  
N55W/SV-N20W/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica(?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação grosseira a média, composta de biotita, quartzo e feldspato. É relativamente homogêneo, está fraturado e muito cortado por pegmatitos róseos com magnetita

UNIDADE ESTRAT. Granitóide ( 84 )





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FF

C/C

1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62				X	436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
547m	MC.39/262700E - 8914050N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A sul sudeste da faz. Jacurutu, 2,1km, em linha reta.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Fr. E-W/SV  
 N-50W/SV-N10W/SV

ROCHA

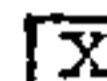
Granodiorito

LITOLOGIA

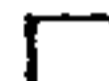
CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante granítica, cinza, granulação grossa, composta de biotita, quartzo e feldspato. É porfirítica, homogênea e está muito fraturada e cortada por grandes massas pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT.

Granitóide (  $\gamma_4$  )

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62					437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	MC.39/314500E - 8998350N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A sul da faz. Cruz, 3km, em linha reta.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho

TECTÔNICA

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

ROCHA

Moscovita-biotita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cataclásada, cinza, granulação grossa a fina, composta de moscovita, biotita, quartzo e feldspato. A rocha sofreu cisalhamento, evidenciado por moscovita em planos com estriamentos e "bovins" de feldspato orientados.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62	X	X		X	438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
432	MC.39/312500E - 9000300N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A sudeste da Faz. Cruz, 2 km.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N35E/20NW  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Tr. N-S/SV

ROCHA

Moscovita quartzo xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante xistosa, cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. Possui intercalações de quartzito micáceo, está pouco fraturada e cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C   
 1578

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62						439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
418m	MC.39/309600E - 9004100N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A noroeste da faz. Cruz 5,0 km, em linha re-  
 ta.  
 RELÊVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, castanho avermelhado

**TECTÔNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha carbonatada, cinza, granulação fina, composta  
 de mica (moscovita), calcita e dolomita. Está bem  
 estratificada, pouco fraturada, com boudins de dolo-  
 mita e odoroso às vezes.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
 Calcário  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Casa Nova**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62						440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
451m	MC.39/306500E - 9001750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A noroeste da faz. Barreiro, 1,6km, em linha  
 reta.  
 RELÊVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, castanho avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM **N45E/25NW**  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha calcífera, cinza escura, granulação média com  
 posta de moscovita, dolomita e calcita, principalmen-  
 te. Está bem estratificada, não possui deformação e  
 a mica se coloca preferencialmente no plano de in-  
 terestratificação.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
 Mármore  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Casa Nova**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
502m	MC.39/303750E - 8993600N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A noroeste da faz. Baixão, 3,1km, em linha  
 reta.  
 RELÊVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso, esbranquiçado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST **Fol N10E/SV**  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS **Fr. N75W/SV**  
**N60E/SV**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza, granulação fina a média, com  
 posta de magnetita, biotita, quartzo e feldspato  
 (K, Na-Ca). Em geral é homogêneo podendo apresentar  
 fraca foliação.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
 Biotita granito  
 CLASSE  
 Metamórfico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FFC/C  
1578

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

442

62

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

466m

HC.39/302000E - 8991000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A nordeste da faz. Baixão, 3,0km, em linha reta.

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante granítica, esbranquiçada, granulação média, composta de biotita, quartzo e feldspato. Possui foliação de cisalhamento com bandas mais ricas em biotita "boudins" de feldspato e pegmatitos. Está muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N75E/SV

Fol. Cat. N15E/SV

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

443

62

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

432m

MC.39/338600E - 8942000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A noroeste de Carnaíba do Sertão, 5,8km, em linha reta.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, clara, granulação grosseira, composta de cianita, diopsídio, feldspato(?) e quartzo, principalmente. Possui boa foliação e paralelo a ela aparece finas bandas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Rio Salitre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

Fol ATIT. DA XIST N55W/45NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Cianita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

444

62

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

573m

HC.39/337600E - 8942300N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A noroeste de Carnaíba do Sertão, 6,8km, em linha reta.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, cinza clara, granulação grosseira composta essencialmente de quartzo, podendo conter cianita. Está bem foliada com "boudins" de quartzo desenvolvido paralelamente. Está fraturada e alterada.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Rio Salitre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

Fol ATIT. DA XIST N35E/70NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. E-W/SV

N10E/SV.....

ROCHA

cianita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF  
PFC4C  
1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62				X	445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
568m	MC.39/337800E - 8942400N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A noroeste de Carnaíba do Sertão 6,7km, em linha reta.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N25W/20SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Tr. N80W/55SW  
N50W/25NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha carbonatada, branca, granulação grosseira, com posta de calcita, diopsídio(?), mica e dolomita. Está bem foliado, fraturado e com pequeno teor em malaquita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

LITOLOGIA

ROCHA Mármore calcífero-dolomítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62				X	446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365m	MC.39/361000E - 9007800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A norte de Lagoa Grande, 2,6km, na BR-122.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM S45E/22NE

ATIT. DA XIST. N-S/5E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, granulação grosseira, cisa-lhada, dobrada, com evidências de empurrão. É composta de quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Metassedimentos de Barra Bonita

LITOLOGIA

ROCHA Biotita moscovita xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62					447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	MC.39/246150E - 8905200N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Brejo Grande da Martinha-local denominado Brejinho.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO siltico-argiloso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de cobre em sulfeto e oxidado (pseudo malaquita) em rocha dolomítica. A rocha hospedeira está em contato com quartzito da Formação Tombador. O metassiltito é em geral cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito Dolomito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FF	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
62					448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	MC. 39/241100E - 8903100N	Chumbo	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Brejo Grande da Martinha-local denominado Galena.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO síltico-argiloso, castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Dolomita

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

A galena ocorre sob a forma de agregados em veios de quartzo, e disseminado na dolomita (encaixante), o qual é sobrejacente a quartzito. A mineralização está em zona de convergência de falha.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Caboclo

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

**LITOLÓGICA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

**LITOLÓGICA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					760

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
398m	MC.39/316600E - 8942050N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,6km SW do povoado Campo dos Cavalos.....

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso; creme a amarelo-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Orient. Cat.

OUTROS.....

N10W/70NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

ROCHA quartzítica, muito cisalhada, granulação média com orientação cataclástica, coloração esbranquiçada e composta essencialmente por quartzo.

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					761

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/315000E - 8941300N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Lajes.....

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso; creme a marrom claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 90/N10E

OUTROS E-W/90;

Fol. Cat. N40W/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito a biotita, média, cinza-claro, fraturado, cataclasado e composto por quartzo em forma arredondada, concentração biotítica e feldspato esbranquiçado. O quartzo e a mica impõem uma certa orientação.

**ROCHA**

Biotita-granito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					762

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415m	MC.39/313250E - 8940900N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A W da fazenda Lajes

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso; cinza a avermelhada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos e blocos de rocha leucocrática, média a grossa seira esbranquiçada e composta por feldspato, quartzo, óxido de ferro e dendritos de manganês. Coexiste muitos seixos de anfibolito.

**ROCHA**

Seixos de félsica e anfibolito

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 58	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 763
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308.700E - 8.941.680N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A NE da fazenda Língua de Vaca

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso; creme a amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Félsica

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento, no leito da estrada, paupérrimo e muito decomposto, de rocha leucocrática, média e composta por quartzo, feldspato, óxido de ferro e dendritos de manganês.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 58	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 764
-----------------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305.850E - 8.940.350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A E da fazenda Língua de Vaca, no riacho Língua de Vaca

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso; creme

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fol. cat. N10E/80SE

OUTROS Fr. N70W/90

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica a biotita, aflorando no leito do riacho, muito precário, fraturado, orientado (orientação cataclástica) e composto por feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 58	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 765
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299.000E - 8.933.200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A NE da fazenda Santa Maria

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso creme

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fol. cat. N45W/17NE

OUTROS M. b-17/45Az

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Félsica

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, média orientada, dobrada, fraturada, com intercalações anfibolíticas e composta por quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF	C/C 1578
---------	----------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 766
58					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
386m	MC.39/297.150E - 8.931280N				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A W da fazenda Santa Maria ..... RELÊVO ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO areno-argiloso; marron com seixos de quartzo				
	Rocha granítica, em afloramento no leito da estrada, granulação média, cinza-claro, fraturada e com orientação débio possivelmente cataclástica. É composto por quartzo, feldspato e biotita.				
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico				
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS D. Fr.N50 a 70W				
LITOLOGIA					ROCHA Biotita-granito
LITOLOGIA					CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 767
58					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
398m	MC.39/292.750E - 8.929.800N				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A SW da fazenda Santa Maria ..... RELÊVO ondulado suave VEGETAÇÃO caatinga SOLO areno-argiloso; creme				
	Pequeno e pauperrímo afloramento, nas margens de uma lagoa, de rocha quartzo-feldspática, granulação média, oxidada, fraturada e composta exclusivamente por quartzo e feldspato.				
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico				
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS D. Fr.N65E				
LITOLOGIA					ROCHA Félsica
LITOLOGIA					CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 768
58				X	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
418m	MC.39/289.850E - 8.928.680N				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A E fazenda Traíra ..... RELÊVO ondulado suave VEGETAÇÃO caatinga SOLO areno-argiloso; creme a marron claro				
	Rocha gnaíssica bastante tectonizada, orientada (dada pelo tectonismo), fraturada, média, cinza e mostrando veio pegmatítico acompanhado quase sempre sua orientação. É composta por quartzo, biotita e feldspato.				
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico				
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN...70/205Az Fol.cat. N25E/75NW OUTROS Fr.N70E/90				
LITOLOGIA					ROCHA Biotita gnaisse
LITOLOGIA					CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 769
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 425m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/286.850E - 8.928.660N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

TOPONÍMIA A S da fazenda Traira, riacho (margem) das Trairas

RELÊVO ondulado (serra nas proximidades)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso; marron claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40E/30NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzo-moscovita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Pequeno afloramento de rocha de rocha xistosa a biotita, orientada, muito influenciada e até dobrada por veio de quartzo (em forma de "boudins") e feldspato. As vezes assemelha-se a "arterito".

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Rio Salitre

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 770
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/285.600E - 8.926.300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

TOPONÍMIA A SW da fazenda Trairas; na serra das Trairas

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso; creme

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N45E/35NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. cat. N35E/90  
Fr. N70W/60NE;

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito Cataclás-tico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha quartzítica cataclasada, fina, cinza clara a marron clara, muito fraturada, acamadada e constituída essencialmente por quartzo, com alguns pontos circulares de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Rio Salitre

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 771
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 445m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/284.850E - 8.926.350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

TOPONÍMIA A SW da fazenda Traira

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso; marron claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N35W/60SW  
N80E/90;

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha granítica, cinza-clara, média, fraturada e em alguns locais com orientação mineralógica (coincidente com um fraturamento) dando-lhe num aspecto diatexítico.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					772

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	MC.39/281.590E - 8.925.110N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sil da fazenda Traira
	RELÊVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso; creme

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	Orient. geral.
	OUTROS.....
	N05 a10E

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Félsica
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Metamórfico-Migmatítico
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					773

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525m	MC.39/279.350E - 8.924.950N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A SW da fazenda Traira
	RELÊVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso; creme

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	Orient. cat N20W/90
	OUTROS.....
	Fr. N-5/55E; N-5/55W

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granito Cataclástico
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Metamórfico-Migmatítico
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58	X			X	774

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475m	MC.39/277.190E - 8.926.390N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A SW da fazenda Traira
	RELÊVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso; cinza-claro a. marron-claro

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Plagioclásio Cloritóide xisto
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Metamórfico-Migmatítico
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1578

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58						775

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	MC.39/276.050E - 8.926.350N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A S da fazenda São José

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso; creme

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. peg.  
N75E; N80W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito ou diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha diatexítica a granítica onde distingue-se o neossoma (quartzo-feldspático) e o paleossoma biotítico. Em certas partes é totalmente isotrópico. É cinza, granulação média e com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58						776

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	MC.39/272.350E - 8.925.800N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A SW da fazenda São José

RELÊVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso; marron claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fol. cat. N-5/45E

OUTROS Fr. E-W/90; N30W/90

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito foliado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, orientada, fraturada, cinza-clara e de granulação média. A orientação é dada por filmes de biotita e pode coincidir com o fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58						777

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	MC.39/268.800E - 8.923.850N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A SE da fazenda Curral Novo no leito do riacho Curral Novo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e alguma palmeira no riacho

SOLO arenoso; creme

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fol. cat. N15E/55SE

OUTROS Fr. N55W/90; N80W/90

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito ou granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica orientada, em algumas partes granítica isotropica coloração cinza-clara, granulação média, muito fraturada, com veios pegmatóides ora cortando-a ora concordante e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N <sup>o</sup>
58						778

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC.39/277.650E - 8.934.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A NE do pov. Pissarão; 0,6Km SE da BA-235  
 RELÉVO plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso; marron claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 Fr. OUTROS N45E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média a grosseira, com orientação cataclástica e composta por quartzo recristalizado, feldspato esbranquisado e muito pouca biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Granito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N <sup>o</sup>
58						779

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	MC.39/270.050E - 8.936.490N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A NE do pov. Pissarão; 2,0Km SE da BA-235  
 RELÉVO plano e serras nas imediações  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso a areno-argiloso; creme a marron claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 Fol. cat. OUTROS N25-50E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica orientada, cinza-clara, média, extremamente fraturada e com intercalações anfibolíticas.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Granito e anfibolito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N <sup>o</sup>
58						780

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	MC.39/269.790E - 8.937.490N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra dos caboclos, NE do povoado Pissarão  
 RELÉVO serra  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso, cinza a amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 Fol. cat. OUTROS N4a50E/90  
 Fr. N35W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica muito cataclasada, orientada, cinza, granulação média e composta por quartzo, feldspato e biotita. A sua orientação, lhe empresta uma semelhança a metatexito.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Granito ou metatexito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					781

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	MC.39/271.090E - 8.944.890N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A N-NE da fazenda Poço do Angico

RELÉVO Serra (encosta)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso; creme a cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N80W/15NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N60W/90

N35E/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, coloração esbranquiçado com manchas amarronzadas, sacaroidal, orientada, fraturada, e composta exclusivamente por quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Casa Nova**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					782

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525m	MC.39/270.490E - 8.945.500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A N da fazenda Poço do Angico

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso; cinza-claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N50E/358E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N15W/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, coloração cinza-claro, granulação média, fraturada, orientada, lineada (orientação mineralógica) e mostrando um acamamento ondulado duvidoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					783

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565m	MC.39/273.250E - 8.946.480N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A N da fazenda Poço de Angico

RELÉVO morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso; creme a marron

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr. N65E/55NW; N-5/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metarenítica, friável, argilosa, decomposta, esbranquiçada a amarronzada, muito fraturada, com intercalações quartzosas e composta por quartzo sacoroide argila e cristais de pirita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Casa Nova**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
58					784

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	MC.39/269.400E - 8.947.900N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A NE do Lugarejo Incaibro

RELÊVO encosta de serra.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, creme.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N35W/90; N15E/90; N80W/90.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha migmatítica diatexitica, coloração cinza, granulação média, com orientação difusa e composta por quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexitico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
58	X			X	785

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	MC.39/269.750E - 8.947.950N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A NE do Lugarejo Incaibro

RELÊVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO areno-argiloso, cinza.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N45E/25 NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento, no leito de um riacho, de rocha xistosa, coloração acinzentada, granulação média, orientada e composta por biotita e quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
58					786

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575m	MC.39/270.550E - 8.948.430N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A NE do Lugarejo Incaibro

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, cinza.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N50E/10NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N60E/90; N40W/90.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, dura, xistificada, muito raramente friável, cinza-clara (predominante) até amarronzada, muito fraturada, orientada e composta por quartzo e pouquíssima biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/G
IF	1578

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					X	787

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	MC.39/269.500E - 8.948.600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A N - NE do Lugarejo Incaibro

RELÉVO encosta de serra.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO areno-argiloso, cinza.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Fol. N-S/10W.  
ATIT. DA ~~XIXE~~

ATIT. DO LIN.....  
Fr.  
OUTROS N30W/90.

**ROCHA**

Gnaisse ou migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito fraturada, orientada, cinza a amarronzada, granulação média, orientada, decomposta e com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58						788

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	MC.39/269.500E - 8.950.100N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A N - NE do Lugarejo Incaibro

RELÉVO MORTO.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO areno a areno-argiloso, creme e marrom.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Fol. N15W/40NE  
ATIT. DA ~~XIXE~~

ATIT. DO LIN.....  
Fr.  
OUTROS N65E/90.

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica decomposta, muito tectonizada, cinza, granulação média e composta por biotita e quartzo (paleossoma) e, quartzo, feldspato (neossoma).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58						789

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525m	MC.39/268.890E - 8.946.050N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A E do Lugarejo Incaibro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO areno-argiloso, creme a marrom.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Fol. N40W/85SW.  
ATIT. DA ~~XIXE~~

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Gnaisse ou metatexitico

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica ou metatexitica, granulação média, coloração cinza, orientada e composta por faixas alternantes quartzo-feldspáticas e de biotita. Existe "augens" de feldspato ao longo da orientação.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF	C/C
	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58	X			X	790

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	MC.39/268.450E - 8.946.020N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A.W. do lugarejo de Incaibro.

RELÉVO serra.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO argilo-arenoso, marrom.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. N55W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha anfibolítica, granulação média, coloração esverdeada, orientada e sendo, possivelmente uma intercalação no granito-diatexito.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					791

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565m	MC.39/268.000E - 8.945.950N	X	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lugarejo Incaibro.

RELÉVO serra.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, creme a amarronzado.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fr. N65E/45NW;

OUTROS N65E/50SE; N50W/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica esbranquiçada a marrom clara, média, dura as vezes friável, com esporádicos filmes amarronzados e composta por quartzo. Existe um garimpo de ametista.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					792

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	MC.39/267.280E - 8.947.500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Saco; NW do lugarejo Incaibro.

RELÉVO serra.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, creme.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N55E/5 SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fr. N50E/90; E-W/90; N50W/90; N40E/90

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, coloração esbranquiçada, granulação média, dura as vezes friável, muito fraturada, orientada e composta por quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF	C/C 1578
------------	-------------

CADERN 58	Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 793
--------------	-------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 460 <sub>m</sub>	LOCALIZAÇÃO MC.39/267.040E - 8.948.250N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Serra do Saco; NW do lugarejo Incaibro.

RELÉVO encosta de serra.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO areno-argiloso, cinza.

Rocha esbranquiçada (IF-793A), granulação média, orientada, fraturada e composta por quartzo e feldspato além de pouca biotita. Tem intercalação de anfíbolo (IF-793B).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Fol. N10W/90

ATIT. DA XIST. ~~N10W/90~~

ATIT. DO LIN. Fr. OUTROS N80W/90.

LITOLOGIA

ROCHA Granito ou félsica e anfíbolo.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 794
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 536 <sub>m</sub>	LOCALIZAÇÃO MC.39/271.760E - 8.938.940N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA W do lugarejo Brejo de Dentro.

RELÉVO serra.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, cinza-claro.

Rocha quartzítica conglomerática, com matriz esbranquiçada-amarelada a amarronzada as vezes silicificada e cimentando seixos arredondados a semi-arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito conglomerático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 58	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 795
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 510 <sub>m</sub>	LOCALIZAÇÃO MC.39/274.100E - 8.939.850N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA NW do lugarejo Brejo de Dentro.

RELÉVO encosta de serra.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, creme a amarronzado.

Rocha quartzítica ou metarenítica, friável, granulação média, orientada, fraturada e composta por quartzo e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/12 SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fr. OUTROS N-S/90; E-W/90; N60E/90; N15E/90

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito ou metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF	C/C 1578
----------	----------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 796
58					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
507m	MC.39/276.890E - 8.935.600N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A S-SE do lugarejo Brejo de Dentro. Na serra Grande.

RELÉVO encosta de serra.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, creme a cinza.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fol. Cat. N80W/38NE

OUTROS.....

Fr. N45E/90-N-S/90.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, muito recristalizada, granulação fina, xis-  
tificado, duro, orientado (orientação cataclástica) e compos-  
ta exclusivamente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 797
58					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	MC.39/278.100E - 8.935.500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A SE de Brejo de Dentro

RELÉVO ..serra.....

VEGETAÇÃO caatinga.....

SOLO ..arenoso, creme.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N80W/18/SW  
N60E/07 SE(?)

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metarenito argiloso.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metarenítica argilosa, friável, cisalhada, orientada, -  
esbranquiçada a creme, granulação média e composta por quartzo  
e feldspato decompostos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 798
58					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	MC.39/279.540E - 8.940.250N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A NE do lugarejo Brejo de Dentro.

RELÉVO ..serra.....

VEGETAÇÃO caatinga.....

SOLO ..arenoso, creme.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N50W/20 SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito recrista-  
lizado.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, recristalizada, dura, silicificada, fina,  
esbranquiçada com manchas amarronzadas e composta exclusiva-  
mente por quartzo. É fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
IPC/C  
1578

CADERN PALEONT. 58	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 799
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 505m	LOCALIZAÇÃO MC.39/279.850E - 8.941.250N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA A NE do lugarejo Brejo de Dentro.

RELÊVO ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO areno-argiloso, marrom.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Fol. N55E/SE  
ATIT. DA XIST. N35W/90

ATIT. DO LIN.  
Mb. OUTROS 24/150Az  
Fr. N50E/70NW; N05E

ROCHA  
Diatexito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Afloramento constituído por diversas litologias como: granito lineado, migmatito metatexitico, migmatito dobrado, migmatito diatexitico, granito cinza isotrópico e rocha félsica com anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 58	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 800
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 455m	LOCALIZAÇÃO MC.39/276.490E - 8.942.800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA SE do ponto onde a BR-235 corta o riacho do Brejo.

RELÊVO ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso a areno-argiloso, marrom claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N55E/33NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA  
Quartzito recristalizado.

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha quartzítica, esbranquiçada, granulação fina, dura, muito recristalizada, fraturada e composta por quartzo. Zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT. 58	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 801
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO MC.39/275.450E - 8.940.550N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA A N do lugarejo Brejo de Dentro.

RELÊVO ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, esbranquiçado a cinza.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA  
Quartzito recristalizado.

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha quartzítica, recristalizada, silicificada, dura, orientada, fina, esbranquiçada a rósea clara, fraturada e composta por quartzo. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF  
1578

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					802

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525m	MC.39/281.000E - 8.946.620N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A SW da fazenda Algodões.

RELÊVO ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, cinza-claro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica a biotita, cinza clara, granulação média, isotrópica, com veios de feldspato e composta por quartzo, feldspato branco e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Metamórfica(?)

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					803

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565m	MC.39/282.200E - 8.947.300N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A SW da fazenda Algodões.

RELÊVO serra.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, cinza.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N55W/30NE.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N45E/80NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica (ou quartzo de veio) fina, esbranquiçada, fraturada, orientada (?), silicificada e recristalizada.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito Recristalizado (?)

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Casa Nova**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					804

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
508m	MC.39/285.300E - 8.940.200N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A NW do lugarejo São Gonçalo.

RELÊVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, creme a amarronzado.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa a areno-argilosa, fina, coloração creme a amarronzada, com seixos de quartzo de veio e quartzito creme a amarronzado friável na sua superfície.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Cobertura arenosa a areno-argiloso.

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					805

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC.39/283.600E - 8.948.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A II do Lugarajo Algodões.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, creme.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, coloração creme, granulação média e sem seixos na sua superfície.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN <del>PALEONT.</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58	X			X	806

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC.39/275.800E - 8.946.680N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A NE de Poço do Angico.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, cinza-claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Orient. Geral N45E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diatexitica ou granítica (806A) a biotita, cinza, granulação média a grosseira, com veios pegmatóide e concentrações máficas (806B-biotita-quartzo magnetita) e composta por quartzo, feldspato, biotita, pirita e magnetita.

LITOLOGIA

ROCHA

Diatexitico ou granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					807

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	MC.39/267.150E - 8.941.420N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A SW de Poço do Angico.

RELÉVO encosta de serra.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N10E/O

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N70W/90;  
N20E/90.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica, dura, fraturada, muito recristalizada e branquiçada a amarelada e composta por quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					808

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525m	MC.39/267.050E - 8.940.700N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A SW de Poço do Angico

RELÊVO encosta da serra.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, cinza.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 20E/20 SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, esbranquiçada a amarronzada, fina, orientada, fraturada, muito recristalizada e composta por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58	X		X		809

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/274.050E - 8.944.080N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A E de Poço do Angico.

RELÊVO plano a ondulado suave.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO argilo-arenoso, castanho.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 40N/20 SW

ATIT. DA XIST N 70W/40 SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha calcária, coloração cinza a amarronzada, granulação média, orientada, fraturada e composta por cristais de calcita, quartzo e alguma mica. Está numa zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					810

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC.39/278.980E - 8.946.850N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A NE do Poço do Angico.

RELÊVO Plano.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso, esbranquiçado.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha granítica a biotita mascarada, em parte, por massa pegmatóide, apresenta (por vezes) intercalações de Faixas com mais e com menos biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
58					811

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC. 39/277.090E - 8.944.950N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A NE de Poço do Angico

RELÊVO encosta da serra.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, esbranquiçado a cinza.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 15E/10NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, muito recristalizada, granulação fina, coloração esbranquiçada a amarronzada, quando oxidada, orientada e composta por quartzo recristalizado.

**ROCHA**

Quartzito recristalizado.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**ROCHA**

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**ROCHA**

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CADERN PALEONT. Geol. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 07

46 X X X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC.39/310100E - 8968900N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-235, aprox. 18,5Km a oeste do en-  
troncamento rodovias BR-235 e BR-407.

RELêVO ondulado suave (serrote local)

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso, castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fol. cat.

OUTROS.....

15-25°/40-70°NW

ROCHA Migmatito ou biotita gnaiss cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático ou gnaiss a biotita, alterado e parcialmente xistificado devido a atuação de intensa deformação rígida, com planos de cisalhamento e dobras-falhas evidenciando empurrão de NW para SE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geol. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 08

46 X X X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC.39/281500E - 8983750N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponte sobre o riacho Cruz das Almas, na BR-235 (próximo a Casa Nova)

RELêVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso c/cascalheira de quartzo.

TECTÓNICA

Dir. ATIT. DA CAM 80°-90°

ATIT. DA XIST. 45°/24°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb-15°/70°

5°/285°

ROCHA Biotita-quartzo-feldspato-moscovita xisto.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza escuro com linhas e vênulas quartzosas e quartzo-feldspáticas; xistosidade plano-axial marcante de uma superfície S (camada?), que descreve dobras variando de assimétricas abertas a isoclinais reviradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geol. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 09

27 X X X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC.39/226200E - 8973000N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra São Miguel, na BR-235

RELêVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, creme amarelado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

Fol. 05°/25°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN 10°/195°

OUTROS.....

ROCHA Biotita-moscovita gnaiss (granito gnaissificado?)

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, fina, fortemente orientada com foliação e lineação marcantes, composta de microclina, quartzo, moscovita, andesina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1578

CPRM

CADERN. PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 32
27	X			X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC.45/772000E - 6981900N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,2 Km a Sul de São Lourenço, estrada São Lourenço. Bom Jardim.

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>FOL</sup> 350°/28E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb=22°/20°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, quartzo feldspática granulação grossa a média, alterada contendo opacos disseminados (óxido de ferro?). A rocha pertence provavelmente à sequência migmatizada que ocorre regionalmente.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse bandado.  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico - Migmatítico

CADERN. PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 51
46	X			X	51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.39/317400E - 8943150N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Campo dos Cavalos, na rodovia Juazeiro-São-bradinho (BA-210).

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso e cinza escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo cinza escuro com blocos autoct nes de: (a) anfíbolito verde escuro, com plagioclásio e orientação incipiente; (b) metabasito rico em cummingtonita e an tofilita; (c) tremolita quartzito orientado esverdea do claro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
a) Anfíbolito  
b) Metabasito  
c) Tremolita-Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Rio Salitre

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.....

**LITOLOGIA**

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA  SIM  NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/G 1578

CPRM

CADERN PALEONT. Geog. SEDIMENT. Geogr MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 53

47 X X X X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC.39/322900E - 8931500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Manoel Joaquim, no vale do rio Salitre.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argilo-arenoso, castanho ocre.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 10<sup>o</sup>/55SE.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas de cor cinza esverdeada a cinza claro, xistificadas, muito finas e localmente exibindo nódulos não xistificados. A participação do quartzo varia bastante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 54

47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC.39/322700E - 8931900N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Manoel Joaquim, no vale do rio Salitre.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argilo-arenoso, castanho ocre.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro e cinza esverdeado, fortemente orientada, muito fina e com pequenos nódulos sem orientação interna. Exibe uma xistosidade subhorizontal e crenulada cortada por uma clivagem subvertical.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 55

47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC.39/290650E - 8945100N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Juazeiro-Sento Sé (BA-210), próximo à serra do Olho D'Água.

RELÊVO acidentado (localmente aplainado)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide cinza, orientada, fina, intensamente fraturada e localmente com vestígios de estrutura migmatítica. Aparecem fraturas preenchidas por material róseo quartzo-feldspático. O máfico é a biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1573

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
47					56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.35/280250E - 8944700N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Juazeiro-Sento Sé (BA-210), próximo à serra do Olho d'Água.

RELÊVO acidentado (localmente aplainado)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb=33°/190°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito metatexítico bastante alterado com dobras assimétricas e mesmo invertidas.

**ROCHA** Metatexito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geog	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
47	X			X	57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.39/285400E - 8524650N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho das Porteiras, nas proximidades da serra das Traíras.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST<sup>Fol</sup> 350°/90°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento intensamente cataclasado. Uma foliação cataclástica corta uma foliação que descreve dobras abertas de "plunge" subvertical. É uma rocha branca muito fina, quartzosa, com feldspato e mica branca. Aparecem níveis cinza esverdeado.

**ROCHA** Cataclasito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. Geog	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
47	X			X	58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.39/284200E - 8921300N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5 km a NE da faz. Bonsucesso, a E da serra da Jatobazeiro.

RELÊVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso marrom avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST<sup>Fol</sup> 70°/SVSE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fina, orientada, marrom avermelhada devido a intensa oxidação, com partes esverdeadas não oxidadas.

**ROCHA** Quartzito ferruginoso.

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
47					59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.39/289200E - 8922450N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Esplanada

RELÉVO aplainado c/serrotes locais.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Moscovita granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, isotrópica, cor cinza claro, homogênea e de granulação média, composta de quartzo, feldspatos brancos e mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
47	X			X	60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.39/290200E - 8923300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serrote da Esplanada

RELÉVO encosta de serrote

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso, marrom avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Sericita-moscovita-biotita-xisto.

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa muito fina, cinza esverdeado claro, cor de intemperismo marrom avermelhado, com nódulos ("boudins"?) orientados segundo a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Colômi

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
	X		X	X	61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.39/290150E - 8923450N	Pb-Zn-Ag	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serrote da Esplanada

RELÉVO encosta de serrote

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb(cren) = 20° - 40°/360°

**ROCHA**

- 1) Metacalcário
- 2) Metassiltito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha carbonatada cinza médio de grã fina-média e grosseira (certos bancos), com níveis intercalados de metassiltito. Estes repetem-se com mais frequência em direção ao topo da sequência.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Colômi



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 47	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 62
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC.39/275600E - 8942950N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS  
 DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Riacho do Brejo, na rodovia BA-210, próximo à serra dos Caboclos.  
 RELÉVO acidentado (localmente suavemente ondulado)  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 DADOS TECTÔNICOS  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 30°/10°-30°W  
 ATIT. DO LIN. 10°/05°  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
 DADOS LITOLÓGICOS  
 ROCHA Biotita xisto  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Xisto cinza esverdeado médio, com pequenas palhetas micáceas mal individualizadas. Compõe -se de biotita mineral micáceo verde claro, quartzo e feldspato (?). Mostra-se suavemente ondulado.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT. 47	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 63
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC.39/280150E - 8983700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS  
 DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Juazeiro-Remanso (BR-235), próximo a cidade de Casa Nova.  
 RELÉVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 DADOS TECTÔNICOS  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 85°/25N  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
 DADOS LITOLÓGICOS  
 ROCHA Granada-moscovita biotita xisto  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Xisto, cinza esverdeado médio, constituído de biotita, moscovita, quartzo, feldspato e granada rósea (almandina ?).  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT. 47	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 64
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC.39/191800E - 9001500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS  
 DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Proximidades S da faz. Cágado, na rodovia Riacho Sêco - Barra do Bonito.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 DADOS TECTÔNICOS  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
 DADOS LITOLÓGICOS  
 ROCHA Diatexito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Migmatito homogêneo (diatexito e biotita) exibindo muito localmente orientação aproximadamente meridiana.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
47					65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.39/191800E - 9003500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Cágado, na rodovia Riacho Sêco-Barra do Bonito.

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

Fol. 05/55W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Mb=20°-30°/195°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito heterogêneo (arterito) fortemente tectonizado, xistoso, apresentando veios, apêndices e massas amendoadas de tamanho variados, quartzo-feldspáticas, de quartzo e de pegmatito. Compõe-se de quartzo, feldspatos e bastante biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito-heterogêneo (Arterito).

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.45/756400E - 9003600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Aproximadamente 2,5 km a ENE da Cidade de S. Raimundo Nonato... (Pi).

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-anfibolito foliado, cinza escuro esverdeado com variação lateral para biotita xisto e apresentando níveis subordinados, injetados, concordantes a subconcordantes com foliação, de rocha quartzo-feldspática branca.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-anfibolito (com injeções qzt-feldspáticas)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
64					104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.45/763600E - 9010200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Morro do Garricho (Pi), km 14 (aprox.) da rodovia S. Raimundo Nonato-S. João do Piauí.

RELÊVO suavemente ondulado, com morros isolados.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinza claro, muito fino, brechado, silicificado e localmente laminado (linhas de sílica de lmm). Aparecem raros oólitos milimétricos. Provável zona de falha.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Calcário metamórfico.

CLASSE Metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF JD

C/1578

CPRM

Geog.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
64	X			X	105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.45/767000E - 901600N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Próximo ao sítio do Mocó, estrada S. Raimundo Nonato - S. João do Piauí (km 21 aprox.)

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, amarronzado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Ardósia

CLASSE Metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, com cor de intemperismo marrom claro, fina, laminada, com clivagem ardosiana nítida, e fracamente metamórfica.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
64				X	106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.45/766600E - 9016000N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Próximo ao sítio do Mocó, estrada S. Raimundo Nonato - S. João do Piauí (km 21 aprox.)

RELÊVO suavemente ondulado c/morros isolados

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 280°/20-10

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário Metamórfico.

CLASSE Metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinza escuro, muito fino, recristalizado, parcialmente silicificado, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
64				X	107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.45/795500E - 902600N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 18,4 km (aprox.) a EN. do povoado de Vargem Grande (Pi.)

RELÊVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga rala e gramíneas

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, cinza clara, isotrópica, composta de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita (subordinada).

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1578

CADERN PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  NP 108

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO MC.45/802900E - 9031400N CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA 26,8 km (aprox) a ENE do povoado de Vargem Grande (Pi)  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso

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

**ROCHA**  
 Filito

**LITOLOGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha filítica, cor cinza média, orientada, fortemente tectonizada, mostrando veios quartzosos e quartzofeldspáticos concordantes e "boudinados". Está cortada por granito esbranquiçado e pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  NP

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA.....  
 RELÉVO.....  
 VEGETAÇÃO.....  
 SOLO.....

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

**ROCHA**

**LITOLOGIA**  
 CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  NP

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA.....  
 RELÉVO.....  
 VEGETAÇÃO.....  
 SOLO.....

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

**ROCHA**

**LITOLOGIA**  
 CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	MC.39/342950E-8979100N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Imburana, 3,0km a SE da faz. Boqueirão.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Solo

**LITOLOGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor castanho claro, arenoso, com pequena fração siltica; os grãos são sub-angulares e de granulometria variada. Predominam os grãos de quartzo e ocorrem alguns opacos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345m	MC.39/342550E-8979250N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Imburana, 2,5km a SE da faz. Boqueirão

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. orient. geral N65W

OUTROS.....

**ROCHA**

Metatextito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha migmatítica, com paleossoma mal preservado, sofrendo ação do neossoma; em certos locais tem aspecto de gr-gn, noutros é praticamente isotrópica; apresenta fase pegmatóide bem desenvolvida. Mineralogia-quartzo, feldspato róseo e biotita em quantidades variáveis. Estruturas-estiolítica e "schollen"

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365m	MC.39/340250E-8980500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Boqueirão.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso de cor creme

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. orient. geral N20W

OUTROS.....

**ROCHA**

Diatextito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estruturas nebulítica e "schlieren", de grã média, e composto de quartzo, feldspato róseo e biotita (+10%). A leve orientação da rocha é dada por pequenas "linhas" de biotita; não se observou fase pegmatóide associada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 4
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/340300E-8982950N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Capim

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
orient. geral N10W

OUTROS.....  
Fr. N50W/SV; N75W/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de aspecto gr-gn, composta de quartzo, feldspato róseo e biotita em quantidades variáveis; localmente a rocha apresenta-se mais isótropa, com pouca biotita (+10%). Ocorre uma importante fase pegmatóide associada. Estruturas locais-dobrada, ptigmática e "schlieren"

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 5
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/340550E-8986050N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Proximidades do morro da Capivara, 0,5km a SW da faz. Ouricuri.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de rocha composta de quartzo, feldspato róseo, biotita (+10%) e talvez granada. Em certos locais a rocha é orientada e exhibe material quartzo-feldspático preenchendo fraturas. A rocha está bastante alterada e o afloramento precário.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 6
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/341800E-8988100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 2,0km a N-NE da faz. Ouricuri.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso creme

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Fol

ATIT. DA XIST.....  
N30W/SV

ATIT. DO LIN.....  
Fol N55E/67SE

OUTROS.....  
N20E/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de migmatito com paleossoma parcialmente assimilado. Enriquecimento de biotita na interfaces paleossoma/neossoma. Uma importante fase quartzo-feldspática, contem restos de paleossoma dobrado e foliado. Ocorre falhamento local. Estruturas: dictionítica, flebitica, ptigmática e "schollen"

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
56					7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/341950E - 8989950N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Proximidades do serrote dos Cachorros, cerca de 4,8km a sul da faz. Caldeirão.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

orient. geral N50W

OUTROS.....

Fr N65W/SV; N35E/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, aflorando em grande lajedo, com paleossoma parcialmente assimilado e relação paleossoma/neossoma mal preservada. Ocorre enriquecimento de biotita na interfácies neossoma/paleossoma. Estruturas=dobrada, ptigmática e "schöllen".

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
56					8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/341400E - 8993950N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Proximidades da Lagoa do Espinho, 1,3km a SW da faz. Caldeirão.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso creme, com pequena parcela de silte, com posto predominantemente por grãos de quartzo e alguns opacos, de granulometria variada e subarredondados. No local ocorre cascalheira de quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.					
-----------------	--	--	--	--	--

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
56					9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/341500E - 8994550N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 0,5 km a SW da faz. Caldeirão

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

Fol N35E/SV

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fr. N40W/85SW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de rocha foliada de aspecto grgn, de cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita (+10%). Apresenta veios pegmatíticos de pequena monta.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 10
56					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC. 39/341800E-8997000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa do Tabuleiro, 2,0km a N da faz. Caldeirão.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fr. N45W/67SW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande lajedo de rocha migmatítica de cor cinza, levemente orientada, orientação essa dada pela biotita; localmente é isótropa. Nas partes orientadas, às vezes observa-se algumas ondulações de grande amplitude; mineralogia, quartzo, feldspato e biotita(10%).  
Estrutura - nebulítica.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

**ROCHA**  
Diatexito

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 11
56					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	MC. 39/342600E-8999200N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 0,5km a N de Umburana Grande

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor castanho claro, composto principalmente de quartzo e alguns opacos, de granulação fina e subarredondados. Ocorre pequena fração síltica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
Solo

**LITOLOGIA**  
CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 12
56	X			X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	MC. 343750E-9004800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,8km a NE de Umburana Grande

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso marron avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Precário afloramento de rocha verde, foliada, de grã fina no leito da estrada e num pequeno barranco no corte da mesma. Parece ser uma faixa de aproximadamente 50m de rocha básica ou ultrabásica metamorfizada.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

**ROCHA**  
Metabasito

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC. 39/312150E - 8969650N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 5,8km a SE da faz. Riacho do Sobrado.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
FOL. ~~XIX~~ N15E/SV

ATIT. DO LIN.....  
Fr. N75W/60NE

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fortemente orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita (+10%); os grãos de quartzo apresentam-se estirados e ocorre granada. Existe uma fase pegmatóide associada. Possivelmente uma zona de esforço ou cataclase. O afloramento é precário.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56	X			X	14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC. 39/210600E - 8970800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 3,7km a SE da faz. Riacho do Sobrado.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
FOL. ~~XIX~~ N30E/SV

ATIT. DO LIN.....  
Fr. N55E/80NW

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento de migmatito foliado, de grã fina, com paleossoma sofrendo ação do neossoma e apresentando uma fase pegmatóide. Na rocha existem também xenólitos de uma rocha escura, fina, isótropa, bem como faixas biotíticas. Estruturas dobrada, ptigmática e oftalmítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC. 39/308100E-8973300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 1,2km a sul da faz. Riacho do Sobrado.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
FOL. ~~XIX~~ N20E/SV

ATIT. DO LIN.....  
Fr. N35E/SV

OUTROS N25W/80NE

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande lajedo de rocha migmatítica com estrutura nebulítica, de cor cinza claro, a qual apresenta-se as vezes quase isótropa. Ocorre uma importante fase pegmatóide associada; localmente parece haver uma zona de quebraimento de direção, N35E, com granada disseminada nessa área.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JLC/C  
1578

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

16

56

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

410m

MC.39/307650E - 8973700N

TOPONÍMIA Cerca de 0,8km a sul da faz. Riacho do Sobrado.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

Grande afloramento, com dois tipos de rocha, de contato nítido entre si-N5W/75SW. Conj. 1 - rocha ora foliada, ora isotropa, composta por qz, feldsp.K e biotita (< 10%), com importante fase pegmatóide. Conj. 2 - migmatito com grandes cristais de feldsp.K tipo "dent de cheval", grosseiramente orientados nas proximidades do conj. 1.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

ATIT. DA CAM.....

Fol. Conj. 1 N15E/SV

ATIT. DA XIST.....

Fol. Conj. 2 N20W/SV

Fr. OUTROS N70E/55NW

N20E/SV

ROCHA Conj. 1

Diatexito

Conj. 2

Metatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

17

56

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

370m

MC.39/307800E - 8975300N

TOPONÍMIA Cruzamento do riacho do Sobrado com estrada para Luiz Viana.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

Afloramento na barranca do riacho de rocha fortemente foliada, com aspecto de xisto; em certos locais sugere a rocha do conj. 2 do ponto JL-16 xistificada. Veios pegmatóides são concordantes com a foliação assim como também blocos de quartzo leitoso. Trata-se de uma zona de cataclase ou de grande tensão.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fol. cat. N20E/65NW

OUTROS N65E/55SE

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

18

56

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

380m

MC.39/308000E - 8976450N

TOPONÍMIA Cerca de 1,2km a N da faz. Riacho do Sobrado

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso vermelho escuro.

Solo de cor vermelho-escuro, com fragmentos de rocha metabásica possivelmente e um precário afloramento no leito da estrada. A rocha é de cor cinza escura, é foliada e de grã fina.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

ATIT. DA CAM.....

Fol. N25E/65NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fr. N20W/37SW

ROCHA

Metabásica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56				X	19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	MC.39/307600E - 8976700N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 1,5km a N da faz. Riacho do Sobrado.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Fol. N15E/SV

ATIT. DA MAT.....

ATIT. DO LIN.....  
Fr. N50W/85NE  
OUTROS N75W/SV

**ROCHA**

Metatextito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento muito semelhante ao conj.2 do ponto JL-16; nas proximidades de fase pegmatóide a rocha perde as ripas de K feldspato e torna-se de granulção grosseira. Um veio pegmatóide de direção N5W contém muita moscovita de grã grosseira. Ocorrem xenólitos de rocha escura, grã fina, em contato com a fase pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56				X	20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	MC.39/306750E - 8978650N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 3,7km a NW da faz. Riacho do Sobrado.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso de cor creme.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Fol. N5E/80SE

ATIT. DA MAT.....

ATIT. DO LIN.....  
Fr. N55E/60SE  
OUTROS N35E/SV

**ROCHA**

Diatextito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito finamente foliado, de aspecto gr-gn às vezes, de grã fina; em certos locais, a granulção aumenta e a rocha se torna quase isótropa. Ocorre enriquecimento de biotita na interfície neossoma/mat. gr gn.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	MC.39/305550E - 8981400N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Aproximadamente 1,3km a SE da faz. Salgadinha.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Fol. N10W/SV

ATIT. DA MAT.....

ATIT. DO LIN.....  
Fr. N60W/SV

**ROCHA**

Metatextito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito foliado, com ocelos de feldspato potássico e com a foliação sofrendo ondulações locais. Fase pegmatóide concordante com a foliação, em bandas. Estruturas "ribbon", oftalmítica e estromática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JLC/C  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	MC.39/304400E-898300N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade da faz. Salgadinha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup> N15W/SV

ATIT. DO LIN.....

Fr. OUTROS N60E/35SE

F. N20W/80NE

ROCHA

Metatextito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajedo de migmatito, ora foliado, de aspecto gr-gn, ora quase isótropo, com grande aporte de material quartzo-feldspático. Ocorrem faixas biotíticas, afetadas pelo neossoma, e dobras ptigmáticas. Concentração de biotita na interfácies neossoma/paleossoma. Estruturas-dobrada, ptigmática e talvez estromática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445m	MC.39/303200E-8985250N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Aproximadamente 2,7km a NW da faz. Salgadinha.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup> N35E/SV

ATIT. DO LIN.....

Fr. OUTROS E-W/85S

N20E/75NW

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento, bastante alterado, de rocha de grã média, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita (< 10%), foliada no geral.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC.39/302350E-8967250N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Morro Branco, cerca de 5,0km a NW da faz. Salgadinha.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fr. OUTROS N20E/45NW

ROCHA

Quartzo de Veio

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso, todo quebrado e com muitos rolados. Ocorre turmalina nesse veio, em cristais grandes de afrisita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
56					25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/301100E - 8987800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidade da faz. Pedregulho, 6,5km a NW da faz. Salgadinha.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Orient. geral N25E

OUTROS.....

Fr. N85W/SV

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito levemente orientado, em certos locais quase isotrópico, de grã fina a média, composto por quartzo, feldspato róseo e biotita (+10%). Ocorrem massas félsicas com filetes de biotita e pequenos enclaves biotíticos. Estruturas "schlieren" e talvez nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**ROCHA**

Diatexito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
56					26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	MC.39/298700E - 8989059N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 5,5km a SE da faz. Intãs.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Orient. geral N10E

OUTROS.....

Fr. N10W/70NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento de migmatito, no geral de aspecto gr-gn, mas também em certos locais com estrutura "schlieren". Existe uma importante fase pegmatóide associada. Uma pequena falha corta a rocha, a qual localmente torna-se xistificada. O fraturamento provoca "drags" na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**ROCHA**

Diatexito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
56					27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/298150E - 8989450N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 5,0 km a SE da faz. Intãs.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso com cascalheira

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fol. cat N-S/75W

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fortemente orientada, xistificada, composta de quartzo, feldspato e mica (+25%), bastante alterada. Ocorrem grandes blocos de quartzo leitoso; a rocha também apresenta partes quartzosas de grã grossa. Possivelmente zona de cisalhamento ou tensão.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**ROCHA**

Cataclasito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

- PREF JL

C/C 1578

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

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293950E - 8992450N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 5,5km a SE da faz. Intãs.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso com canga ferruginosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Solo

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marron claro, arenoso, com pequena fração siltica, composto de quartzo e opacos, de granulação fina, sub-arredondados. Localmente existe formação de uma crosta ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/290700E - 8995100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Santo Antonio, no cruzamento com estrada para Luis Viana.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Solo

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, fino, com pequena fração siltica, composto de grãos de quartzo e opacos, subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC.39/288200E - 8996150N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,6km a NW do riacho Santo Antonio, no cruzamento com estrada para Luis Viana.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Solo

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, grã fina, com pouco silte, formado predominantemente por quartzo e alguns opacos, subarredondados. Localmente ocorre crosta ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL C/G 1578

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400m MC.39/287150E-8996400N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Conceição, no cruzamento com estrada para Luís Viana.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50E/23SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de xisto num corte de estrada. A rocha encontra-se bastante alterada e é composta de biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

370m MC.39/339600E-8984100N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote da Cacimbinha, 3,8km a NW da faz. Boqueirão.

RELÊVO serrote

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fr. OUTROS N25W/50SW

N75E/85NW

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito (nebulito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de rocha migmatítica, com estrutura nebulítica, composta de quartzo, feldspato róseo e biotita (5-15%). Existe uma fase pegmatóide de pouca monta, com concentração de biotita no contato com a rocha geral.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380m MC.39/342600E-8987850N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 2,5km a NE da faz. Ouricuri.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Orient. geral OUTROS N20E

LITOLOGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de migmatito, com paleossoma parcialmente afetado pelo neossoma, e com concentração de biotita nessa interfaces. No geral a rocha tem aspecto foliado e é composta por quartzo, feldspato róseo e biotita (15-20%); existe uma fase pegmatóide associada. Estruturas-Agnática e ptigmática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 34
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/342700E - 8988450N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Morro da Cacimba, 3,0 km a NE da faz. Ouricuri

RELÉVO morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de composição granítica, composta por quartzo, feldspato róseo e biotita ( $\pm 10\%$ ), de grã média, apresentando estrutura nebulítica. A fase pegmatóide praticamente inexistente.

**ROCHA**

Diatexitito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 35
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/343150E - 8987700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Morro defrente ao morro da Cacimba, cerca de 2,0 km a NE da faz. Ouricuri

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Orient. geral N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, com paleossoma parcialmente afetado pelo neossoma, apresentando estruturas flebítica, dobrada e dictionítica; na interfácies neossoma-paleossoma ocorre concentração de biotita. A fase pegmatóide é pouco desenvolvida e apresenta quartzo azul. Localmente apresenta ainda estruturas oftalmítica e "schollen".

**ROCHA**

Metatexitito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 36
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/341950E - 8986950N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra do Capim a 0,8 km a NE da faz. Ouricuri

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N35E/85NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, ora com orientação, ora praticamente isotrópica, composta de quartzo, feldspato e biotita ( $\pm 30\%$ ), de grã fina a média. Apresenta estruturas "schlieren" e nebulítica. No pé da serra, ocorre pequeno afloramento de rocha migmatítica brechada.

**ROCHA**

Diatexitito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 37
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/306300E - 8980050N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,5 km a SE da faz. Salgadinha

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Orient. geral N15W

OUTROS.....  
Fr. N30E/60NW; N5W/80NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito ligeiramente orientado no geral, em certos locais de aspecto gr-gn, contendo pequenas faixas quartzo-feldspáticas e pórfiros de K feldspato disseminados, ambos orientados segundo a direção geral da rocha. Ocorrem ainda pequenas faixas biotíticas. Fase pegmatóide de pouca monta.

**ROCHA**

Diatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 38
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO MC.39/282250E - 8998000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 4,6 km a SE da faz. Veados

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, com pequena fração síltica, de cor castanho, constituído de grãos sub-arredondados de quartzo e opacos, entre eles a magnetita.

**ROCHA**

Solo

**LITOLOGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 39
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/280400E - 9000800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 0,8 km a NW da faz. Poço de Pedra.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, castanho escuro, com pequena fração síltica, composto por grãos sub-arredondados de quartzo e opacos, magnetita entre eles.

**ROCHA**

Solo

**LITOLOGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/C 1578
------------	-------------

CADERN 56	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 40
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/278100E - 9001500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 0,9 km a E da faz. Poço de Pedra  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de xisto num corte de estrada; o afloramento é pequeno e encontra-se bastante alterado. É constituído de biotita e quartzo, grã fina a média, cor cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N40E/40NW  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA  
Biotita-xisto

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 56	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 41
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/276750E - 9000500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Proximidades do sítio Boa Vista, 1,9km a sul da faz. Poço de Pedra.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de xisto num corte de estrada, com a rocha bastante alterada e com muitos blocos e quartzo. Mineralogia-biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. N5W/25NE  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA  
Biotita-xisto

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 56	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 42
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/274100E - 8999000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 2,5 km a SW da faz. Poço de Pedra.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo castanho, arenoso, de grã fina com pequena fração síltica, constituído por quartzo e opacos, entre eles a magnetita. No local ocorre cascalheira de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA  
Solo

LITOLOGIA  
CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 43
56					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC.39/270950E - 8995700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Aproximadamente 8,0km a SW da faz. Poço da Pedra.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, constituída de grãos de quartzo sub-arredondados e poucos opacos. Ocorre pequena fração siltica.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 44
56					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC.39/269750E - 8992500N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 5,0 km a NW da faz. Vila Isabel

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N45W/12SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de xisto, muito alterado, num corte de estrada.  
Mineralogia - biotita e quartzo

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 45
56					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/266200E - 8976850N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 km a NE da faz. Pascascio

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, de grã fina, com pequena fração siltica, composto principalmente por grãos de quartzo e alguns opacos.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	MC.39/265600E - 8974850N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Pascascio.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, de cor creme, com grãos sub-arredondados de quartzo e alguns opacos. Granulometria variada.

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	MC.39/266200E - 9972800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,5 km a SE da faz. Pascascio.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de cor creme, composta de grãos sub-arredondados de quartzo e raros opacos.

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	MC.39/267000E - 8988850N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Vila Izabel

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso castanho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de xisto num corte de estrada. Mineralogia-biotita e quartzo. Ocorrem pequenas lentes de quartzo concordantes com a xistosidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/17NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N20E/70NW.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL

C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 49

56

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

MC.39/260000E-8984650N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,5km a SE da faz. Vila Isabel.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, com pequena fração síltica, de cor castanho claro, composto por grãos de quartzo e alguns opacos, sub-arredondados.

LITOLOGIA

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 50

56

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420m

MC.39/267850E-8981000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 9,0 km a sul da faz. Vila Isabel.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, com pequena fração síltica, composto por grãos de quartzo e alguns opacos de granulometria variada, sub-arredondados, de cor castanho.

LITOLOGIA

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 51

56

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

340m

MC.39/262450E-8971000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 5,5km a SW da faz. Pascascio.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

orient. geral N30E

Fr. N15E/18NW

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito ligeiramente orientado, com filetes de biotita, às vezes mesmo isótropo. Ocorre uma fase pegmatóide com quartzo azul; pequenos restos biotíticos ocorrem na rocha. Mineralogia-quartzo, feldspato róseo e biotita (15-20%). Estr. "schlieren"

LITOLOGIA

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 52
56					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	MC.39/259850E - 8973800N		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Sítio de Meio, cerca de 6,0km a SW da faz. Pascascio.  
 RELÉVO plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 Orient. geral N-S  
 OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Migmatito ligeiramente orientado, por vêzes isótropo, composto de qz, feldspato róseo, biotita (+10%) e algum epidoto. Em certos locais ocorrem concentrações de biotita na rocha; a fase pegmatóide é bastante desenvolvida.  
 Estruturas - "schlieren", nebulítica (?), localmente dobrada e oftalmítica.

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

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 53
56					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	MC.39/258650E - 8974700N		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Cerca de 7,0 km a W da faz. Pascascio.  
 RELÉVO plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 Orient. geral N15E  
 OUTROS.....  
 Mb-55/15AZ

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Grande afloramento de migmatito com estruturas "schlieren" e dobrada; a rocha apresenta leve orientação e ocorrem massas pegmatóides, inclusive, localmente com moscovita. As dobras são de pequena amplitude.

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

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 54
56					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/254200E - 8980000N		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km a NW da faz. Águas Claras.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso de cor castanho avermelhado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Solo castanho avermelhado, arenoso, com muitos blocos rolados de quartzito ferruginoso com magnetita, chert e também blocos de quartzo.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Solo  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 55
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/253350E-8980650N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio do Emídio-aproximadamente 4,0 km a NW da faz. Águas Belas.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
FOL  
ATIT. DA XIST. N43E/75NW

ATIT. DO LIN.....  
Fr.  
OUTROS N40E/60NW

**ROCHA**

Metatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, muito heterogênea, foliada, em certos locais de aspecto granítico, fraturada e apresentando drags. Ocorrem massas pegmatóides e também enriquecimento de biotita na interfaces paleossoma/neossoma. Estruturas: estromática, "schollen", estiolítica, dictionítica e localmente ptigmática.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO MC.39/250500E-8982800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra Branca

RELÊVO morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Orient. geral N5E  
OUTROS  
Fr. N85E/SV

**ROCHA**

Metatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento de migmatito heterogêneo, com paleossoma afetado pelo neossoma; à medida que se sobe na topografia, a rocha parece tornar-se mais homogênea. Ocorre concentração de biotita na interface paleossoma/neossoma. Estruturas: estromática, dobrada e "schlieren".

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 57
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO MC.39/248700E-8988200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 4,0km a sul da faz. Tatu

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
FOL  
ATIT. DA XIST. N40W/55SW

ATIT. DO LIN.....  
FOL  
OUTROS N60E/30NW  
Fr.  
OUTROS N50W/SV

**ROCHA**

Metatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento de migmatito muito heterogêneo, com estruturas dobrada e dictionítica. O paleossoma está afetado pelo neossoma e a relação entre eles está mal preservada. O fraturamento provoca drags na rocha. A foliação se apresenta em direções diversas.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 58

56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480m MC. 39/248100E-8990200N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Riachão, cerca de 2,5 km a SW da faz. Tatu.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fr. OUTROS N25W/70NE N60W/65SW

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito senelhante ao do ponto JI-57, apenas com uma tendência maior para a homogeneização; não apresenta mais estruturas de quebramento, e apresenta foliação menos marcante, com faixas difusas, e pequenos cordões de biotita. Estruturas "schlieren", pti-gmática, localmente dobrada e oftalmítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 59

56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440m MC. 39/248550E-8992050N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Tatu.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST<sup>Fol</sup> N40W/SV.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito orientado, com estruturas estromática, localmente "ribbon" e oftalmítica. O paleossoma acha-se parcialmente afetado pelo neossoma; ocorrem na rocha partes com maior concentração de biotita. Existe uma importante fase pegmatóide como massas informes ou veios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 60

56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450m MC. 39/246450E-8973700N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Malhador.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST<sup>Fol</sup> N65W/SV.....

ATIT. DO LIN.....

Fr. OUTROS N60E/SV

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de aspecto gr-gn, localmente granítico, de grã grossa e com partes contendo muitos filetes de biotita. O fraturamento provoca "drags"; existe grande aporte de material quartzo-feldspático. Estruturas "ribbon", schlieren e estromática(?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Metatexito/Diatexito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480m MC.39/243250E-9001150N

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5 km a SE da faz. Laranjeira

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

Fol ATIT. DA ~~XIS~~N20W/SV.....

ATIT. DO LIN.....

Fr. OUTROS N25E/SV.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de migmatito com estrutura estromática e com drags provocados por fraturamento. Existe uma fase pegmatóide, a qual localmente exibe pequenas dobras.

Mineralogia - quartzo, feldspato róseo e biotita em quantidades variáveis.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

490m MC.39/243350E-9001150N

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 2,0 km a SE da faz. Laranjeira

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

Fol ATIT. DA ~~XIS~~N-S/SV.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de aspecto heterogeneo, estruturas estromática, localmente "schlieren" e dobrada. Paleossoma afetado parcialmente pelo neossoma, com concentração de biotita na sua interfácies; relação paleossoma / neossoma mal preservada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 63

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540m MC.39/241050E-9003850N

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,5 km a NW da faz. Laranjeira, na estrada para Ouricuri.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

Fol ATIT. DA ~~XIS~~N25E/50NW.....

ATIT. DO LIN.....

Fr. OUTROS N30E/55SE.....

N65E/65SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica de aspecto gr-gn, com massas e faixas pegmatóides, fraturada e foliada. A fase pegmatóide contém moscovita.

Possível zona de esforço ou cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	MC. 39/240450E-9004150N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,0 km a NW da faz. Laranjeira, na estrada para Ouricuri.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pedaços de rocha xistosa retirada de uma cacimba. Possível rocha básica xistificada, contendo anfibólio, biotita e pouco quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metabásica(?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC. 39/305350E-8982600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Salgadinha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....  
Fol. cat. N15W/80SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....  
FR. N80W/80NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes lajedos de migmatito, onde uma rocha finamente foliada, de aspecto gr-gn, de grã fina, composta de quartzo, feldspato e biotita (20-30%), é afetada por material qzo-feldspático, com consequente aumento de granulação e o aparecimento de muitos pórfiros de feldspato róseo (K). Estruturas: estromática, "ribbon" e oftalmítica.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC. 39/307650E-8981300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades do riacho do Meio, 3,2 km a SE da faz. Salgadinha.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Fol. cat. N90E/SV

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Possível zona de falha com o migmatito totalmente xistificado e com uma fase pegmatóide contendo agulhas de turmalina. Dentro desse migmatito xistificado, ocorre uma faixa, talvez de rocha básica, também afetada. No local ocorrem grandes blocos de quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JI. C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/309000E-8980100N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 5,0 km a SE da faz. Salgadinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fr. OUTROS N60E/SV  
N55W/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granitóide

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha homogênea, composta de quartzo, feldspato róseo e epidoto, grã grossa e com pouquíssima biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	MC.39/309450E-8980050N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho da Forquilha, cerca de 7,2 km a SE da faz. Salgadinha.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Orient. geral N25W  
F-N30W/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatexitito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento de migmatito com grandes pórfiros de K feldspato, geralmente orientados; a rocha é de grã grossa e é cortada por veios de quartzo e pegmatito. Em certos locais ela sofre um processo de silificação intensa. Ocorre pequeno falhamento local. Estruturas: oftalmítica e amática.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	MC.39/312150E-8979850N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Morro Pelado, aproximadamente 8,0 km a SE da faz. Salgadinha.

RELÉVO morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro com rolados de quartzito rosa, recristalizado, de grã fina, às vezes com película de óxido de ferro

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 70
-----------------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312650E-8979350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 3,8 km a NW da faz. Ponta da Serra.

RELÊVO morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no pé de um morro, de rocha carbonatada, esverdeada, recristalizada, com partes silicosas, mais resistentes, o que dá a rocha um aspecto estratificado. A rocha ferve com HCl a frio.

**LITOLOGIA**

ROCHA Carbonatada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 71
-----------------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312600E-8978800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km a NW da faz. Ponta da Serra.

RELÊVO morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N50E/45NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fr OUTROS N25W/85NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha semelhante ao ponto JL-70; com aspecto também de rocha estratificada, de cor verde claro com partes mais escuras.

Ferve com HCl a frio.

**LITOLOGIA**

ROCHA Carbonatada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 72
-----------------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314150E-8978350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra do Curral Queimado, cerca de 1,6 km a N da faz. Ponta da Serra

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

fol. cat. N55E/25NW

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de composição quartzo-feldspática, com pequenos ocelos ou "boudins" de quartzo; a rocha é de grã fina e está fortemente foliada. Possível zona de esforço e/ou cataclase.

**LITOLOGIA**

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1573
------------	-------------

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 73
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/315250E-8975500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Poço da Arceira, cerca de 1,3km a NE da faz. Ponta de Serra.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de aspecto heterogêneo, com bandas de aspecto gn e bandas de material félsico às vezes contendo pequenos cordões de biotita. A rocha apresenta estruturas estronática, dobrada e "ribbon"

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Pol</sup> N35E/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS <sup>Pr</sup> N45W/40NE

Nb. 55/10AZ

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 74
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/318000E-8977900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,8km a NE da faz. Pedra de Serra

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de aspecto homogêneo, gra média, composto de quartzo, feldspato e biotita (+10%). A fase pegmatóide é incipiente. A rocha apresenta orientação da da pela biotita, e localmente mostra ondulações. Estruturas: "schlieren" e nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

orient. geral N15E

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 75
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/339850E - 9003800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Proximidades do riacho do Pontal, 2,0km a NE da faz. Jatobá.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento, composto por dois conj. de rocha distintos. O conj. 1 é de aspecto homogêneo, com qz, feldsp., e biot. (10%), estruturas "schlieren" e nebulítica, às vezes com ocelos de K feldspato e concentrações de biotita. O conj. 2, gnaissico, tem contato transicional com o conj. 1 e possui estr. dobradas

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS N207/SV

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/G 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 76
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/338450E - 9002950N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Jatobá

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Fr. N80E/58NW;  
OUTROS.....  
N65W/80SW

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de aspecto homogêneo, localmente com orientação dada por pequenos cordões de biotita.  
Mineralogia: quartzo, feldspato e biotita (10-20%)  
Estruturas - "schlieren" e nebulítica; muito localmente ocorrem pequenos "drags".

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 77
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/336700E - 8903650N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Proximidades do riacho do Pontal, 2,9 km a NW da faz. Jatobá

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Orient. geral N65E  
OUTROS.....  
F-N40E/55SE

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande bloco, solto, na estrada, de migmatito de aspecto heterogêneo, com "augens" de K feldspato e massas pegmatóides-metatexito. Abaixo, nas proximidades de uma lagoa, grande afloramento de rocha homogênea, levemente orientada, de grã grossa, composta de quartzo, K feldspato e biotita (10-20%); localmente apresenta "drags". Bandas pegmatóides cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 56	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 78
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/335750E - 9003350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 3,2 km a NW da faz. Jatobá

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Fr. N25E/35NW  
OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pedreira em migmatito de aspecto heterogêneo, com estruturas dobradas, ptigmática e estromática; relação paleossoma/neossoma mal preservada; Mineralogia: quartzo, feldspato róseo e biotita em quantidade variáveis

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1573

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56				X	79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/333200E-9003300N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 5,0 km a NE da faz. Icozeiro

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Fol

ATIT. DA XIST. N15E/55NW

ATIT. DO LIN.....  
Fr.

OUTROS N58E/85SE  
N80E/40SE

**ROCHA**

Metatextito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de aspecto heterogêneo, de grã fina aspecto gr-gn, com partes qz-feldspáticas e contendo massas pegmatóides. Apresenta estruturas estromática, dobrada e oftalmítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/330300E-9000650N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,0 km a NE da faz. Icozeiro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Fol

ATIT. DA XIST. N10E/60NW

ATIT. DO LIN.....  
Fr.

OUTROS N15W/SV  
N10W/85NE

**ROCHA**

Metatextito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha heterogênea, composta de quartzo, feldspato e biotita, com partes orientadas de aspecto gn e partes isotropas ou ligeiramente orientadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC.39/328650E-8998050N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Poço, cerca de 3,8 km a SW da faz. Icozeiro.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
Fol

ATIT. DA XIST. N5E/55NW

ATIT. DO LIN.....  
Fr.

OUTROS N75E/60NW

**ROCHA**

Metatextito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de aspecto gn, grã fina a média, com massas pegmatóides tornando a rocha de aspecto heterogêneo nas suas proximidades. Essas massas pegmatóides ocorrem também como bandas concordantes com a foliação. Estruturas estromática e localmente dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC. 39/331950E - 9002050N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Fartos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Orient. geral N35E

OUTROS.....

Fr. N-S/60W.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de aspecto gr-gn no geral, composta de quartzo feldspato e biotita (+20%). O material quartzo-feldspático ocorre ora como bandas, vênulas ou mesmo disseminado na rocha e localmente, apresenta drags devido ao fraturamento.

**ROCHA**

Diatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC. 39/341850E - 8991550N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades da Lagoa do Veado, cerca de 3,0 km a sul da faz. Caldeirão

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fol. N65W/SV

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande lajedo na estrada, com neossoma agindo sobre o paleossoma de aspecto gnáissico. Largas bandas pegmatóides são concordantes com a foliação da rocha. Estruturas-estromática e ptigmática.

**ROCHA**

Metatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
56					84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC. 39/341400E-8994000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades da Lagoa do Espinho, cerca de 1,0 km a SW da faz. Caldeirão

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fol. cat. N50W/60NE

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento muito precário no leito da estrada, de rocha foliada, parecendo uma zona de cisalhamento, com mica nos planos de fraturamento.

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 85
63					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	MC.39/252050E - 8912200N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Morro Branco - 3,0 km a SE da sede da faz. Gameleira.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. <sup>FOL</sup> N50E/45NW

ATIT. DO LIN. ....

Fr. OUTROS N5E/80SE

**ROCHA** Rocha básica/ultrabásica metamorfisada.

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento de rocha verde clara, orientada, grã média, dureza baixa, no geral com qzo e apresentando evidência de metassomatismo-ocelos de K feldspato nas proximidades da encaixante-migmatito. Localmente ocorrem pequenas lentes de material verde-oliva sem qzo, de dureza baixa, concordantes com a rocha regional-esteatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 86
63					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	MC.39/245700E - 8909550N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km a SE da serra da Gameleira.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Dir. veio qzo N45W

OUTROS .....

**ROCHA**

Óxidos de Manganês.

**LITOLOGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de manganês na forma de óxidos, possivelmente associados aos sedimentos finos da região e que sofreram remobilização com movimentos verticais, preenchendo fraturas na rocha regional. O minério é secundário e apresenta cavidades com paredes de aspecto botrioidal. No local ocorre veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 87
63					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	MC.39/240600E - 8998800N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Mina do Careta, nas proximidades da localidade de Careta.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso pouco desenvolvida e ausente

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N25E/25NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

Fr. N10E/65NW

OUTROS .....

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Antiga mina de cristal de rocha localizada em quartzitos claros, de grã fina, muito silicificados e cortados por inúmeros veios de quartzo. O cristal de rocha ocorre a grandes profundidades, em zonas de fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	MC.39/240650E - 8893750N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Mina do Trechinho

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso pouco desenvolvido

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Garimpo de ametista, a qual ocorre associada a fraturamento e hidrotermalismo, em quartzitos de cor cinza, grã fina, friável nas proximidades da área fraturada, gradando para quartzitos bem consolidados cinza mais escuro à medida que se afasta da zona de fraturamento.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Torbador

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63			X	X	89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/254750E - 8988350N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Volta, cerca de 6.7 km a SE da faz. Tatu

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N35W/25NE

ATIT. DO LIN 10/35 Az

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

No leito de um riacho, afloramento de xisto de grã média, cor verde escura com lentes de talco e rocha verde talcificada. A rocha apresenta ondulações, algumas dobras e é crenulada. O quartzo ocorre como vênulas concordantes com a xistosidade ou como massas às vezes concordantes, às vezes discordantes.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Xisto + talco

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	MC.39/257050E - 8988200N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 4,5 km a SW da faz. Algodão

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N50E/20SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes blocos de calcário cinza azulado, recristalizado, grã fina a média, com pequenas vênulas de carbonato branco. Em certos locais, percebe-se o que talvez seja a estratificação. Sobre o calcário, concordantemente, temos xisto, num pequeno afloramento bastante alterado.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Mármore

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 63	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 91
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO MC.39/253150E - 8969450N	CADASTRO OCORR. X	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Vila Formosa, cerca de 5,5 km a SW da faz. Atoleiro.

RELÉVO suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de ametista, a qual deve estar associada a falhamento e hidrotermalismo em rochas migmatíticas.

No local ocorre metatexito.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 63	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 92
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO MC.39/228500E - 8988950N	CADASTRO OCORR. X	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Cajueiro, cerca de 2,0 km a W da faz. Atoleiro.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso castanho avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N20E/55NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Mármore

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário recristalizado de cor cinza claro, maciço, embora em certos locais mostre-se bandado, o que poderia ser reflexo do acamamento original; a rocha é de granulação grossa, odorosa e contém cristais aciculares, possivelmente de tremolita-actinolita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT. 63	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 93
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO MC.39/233350E - 8987950N	CADASTRO OCORR. X	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Proximidades do morro da Mata

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST Fol N10E/60NW

ATIT. DO LIN 20/205Az..

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Talco

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de talco praticamente exaurida, encaixada em metatexitos, com os quais apresenta contatos nítidos, mas não bruscos. Nas paredes da escavação temos o talco já contendo quartzo e apresentando crenulações.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/G 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/233900E - 8983750N	X	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio Santo Antonio da faz. Alegre, cerca de 5,0 km a SW da faz. América.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup>N20E/55NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Talco

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de talco encaixado em metatexitos com estrutura estromática. O talco não contém quartzo e apresenta contato nítido mas não brusco com a encaixante, com a qual é concordante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63	X		X		95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	MC.39/226150E - 8969050N	X	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra de São Miguel - flanco oeste da serra do meio.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso castanho escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup>N20E/35SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Talco

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo de talco de cor clara no geral, localmente de cor verde escuro parecendo umabásica talcificada. No topo da serra, blocos soltos com mineral metálico talvez hematita + magnetita. No flanco leste da serra, rocha quartzo-feldspática fortemente foliada segundo N25E/55NW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	MC.39/241950E - 8894500N	X	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 0,9km a NW do povoado de Cabeluda.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, raso a inexistente

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N35E/5NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mineralização de ametista associada a fraturamento e hidrotermalismo em quartzitos claros, de granulação fina, estratificados, localmente apresentando estratificação cruzada e marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 63	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 97
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO MC.39/328200E - 8896550N	CADASTRO OCORR. X	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Antiga mina da Pipoca, cerca de 5,0 km a SE da faz. Quixaba.

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso castanho escuro.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Solo com fragmentos de cristal de rocha.

**LITOLÓGICA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Espessa camada de solo argilo-arenoso de cor castanho escuro, onde ocorrem fragmentos esparsos de quartzo hialino, os quais estariam relacionados a veios de quartzo que cortam as rochas do grupo Una.

UNIDADE ESTRAT.  
"Forração Salitre"

CADERN PALEONT. 63	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 98
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/330850E - 8895750N	CADASTRO OCORR. X	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 13,0 km a SE da faz. Quixaba.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Calcita

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento de calcita amarelada, recristalizada, com cristais decimétricos, em contato com calcários de grã fina, de cor cinza claro, com pequenas vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Salitre

CADERN PALEONT. 63	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 99
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/316800E - 8900000N	CADASTRO OCORR. X	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Mocó, cerca de 2,0 km a NE da faz. Canudos.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso castanho a inexistente.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Calcário

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento de calcário de cor creme a cinza, não recristalizado, conglomerático, com fragmentos e nódulos calcários e com muitas cavidades contendo calcita.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Caatinga



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	MC.39/315950E - 8898400N	X	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Canudos

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor creme, não recristalizado, às vezes conglomerático, com partes argilosas e com cavidades contendo calcita.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	MC.39/325150E - 8917200N	X	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Manga I (na estrada da margem direita do rio Salitre).

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, pouco desenvolvido

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário creme, de aspecto maciço, com poucas cavidades contendo calcita; localmente ocorre um mineral verde alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	MC.39/325050E - 8919950N	X	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Manoel Patrício, na faz. Pateiro.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor creme, não recristalizado, às vezes conglomerático, com fragmentos e nódulos calcários, e com partes argilosas. Ocorrem cavidades contendo calcita recristalizada.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL	C/G 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 63	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 103
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324050E - 8918200N	CADASTRO OCORR. X	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Manga II (na estrada da margem esquerda do rio Salitre).

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor creme, não recristalizado, com partes argilosas, de aspecto conglomerático, com fragmentos e nódulos calcários.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Caatinga

CADERN PALEONT. 63	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 104
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/328100E - 8999900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 1,5km a W da faz. Icozeiro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Calcossilicatada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos soltos de rocha verde, de grã média, composta predominantemente por tremolita-actinolita e talvez restos de diopsídio. Cortando a rocha ocorre ainda faixa (4cm) quartzo-feldspática de grã média. No local existe muita cascalheira de quartzo, inclusive quartzo hialino.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 63	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 105
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO MC.39/358050E - 8910050N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,7 km a NW de Massaroca

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
A- rocha granítica  
B- Calcário.

CLASSE  
A- Metamórfica  
B- Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha foliada, de grã média a grossa, composta de quartzo, feldspato (alterado) e biotita (+30%) (A). Sobre essa rocha, calcário branco, alterado, pouco espesso (0,30m) (B).

UNIDADE ESTRAT.  
A - Comp. Met-Migmatítico B-Formação Caatinga.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF  
JLC/C  
1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 106
63					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	MC.39/352800E - 8916500N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Cipó, 3,7 km a N da faz. Baixa Verde.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso de cor cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de calcita associada aos calcários detríticos da Formação Caatinga, sendo formada possivelmente a partir da dissolução e redeposição do material pré-existente. É de cor branca ou creme, com cristais centimétricos. No local ocorre rocha de composição granítica, foliada e alterada pertencendo ao embasamento cristalino.

**ROCHA**

Calcita

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 107
63					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC.39/351000E - 8923250N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,5 km a SW de Juremal

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor creme, quase branco, detrítico, de aspecto conglomerático, localmente argiloso e apresentando estratificação em certas áreas.

**ROCHA**

Calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 108
63					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC.39/344650E - 8938650N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades de Carnaíba do Sertão

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor creme, não recristalizado, com cavidades contendo calcita, com partes argilosas, e conglomerático, com fragmentos e nódulos calcários.

**ROCHA**

Calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC.39/346850E - 8938700N	X	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Antiga faz. SANBRA - 4,0km a E-SE de Garibaldi do Sertão.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso de cor castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário não recristalizado de cor creme, com cavidades contendo calcita recristalizada; localmente de aspecto estratificado, conglomerático, com nódulos, fragmentos calcários e seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC.39/317500E - 8938650N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serrote a cerca de 4,2km a SW de Campo dos Cavalos.

RELÊVO serrote

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N10W/60NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Serrote com muitos rolados, tendo no topo quartzitos recristalizados, com bandas claras e escuras e veios de quartzo concordantes. O quartzito apresenta estratificação, a qual exhibe ondulações. Entre os rolados ocorrem fragmentos de óxidos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio Salitre

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/322850E - 8932850N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Tapera.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35E/55SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

A- Filito

B- Calcário

CLASSE

A- Metamórfica

B- Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Nas barrancas de um riacho, afloramento de rocha de cor verde claro, grã fina, foliada, e muito alterada (A) sob delgada capa (0,5m) de calcário alterado, de cor branca (B). No local ocorrem também rolados de quartzo e anfíbolito.

UNIDADE ESTRAT. A-Comp. Rio Salitre B-Formação Caatinga





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 112
63					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405m	MC.39/323650E - 8936650N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Proximidades de Lajinha, cerca de 5,8 km a NE da faz. Tapera.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de grã fina, não recristalizado, às vezes conglomerático, com fragmentos e nódulos calcários e seixos de quartzo. Ocorrem cavidades contendo calcita.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 113
63					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	MC.39/376600E - 8928500N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 1,3 km a NW da faz. Manoel Joaquim.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso castanho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metabásica

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em forma de pequena crista de rocha de cor cinza, foliada, de grã fina a média, localmente de aspecto xistoso. Nessa rocha ocorre asbesto preenchendo pequenas fraturas, ou em pequenas lentes.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 114
63					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	MC.39/ 345900E - 8940200N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,5 km a NE de Carnaíba do Sertão.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor creme, não recristalizado, de aspecto conglomerático com fragmentos e nódulos calcários e com cavidades contendo calcita.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Caatinga



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	MC.39/349950E - 8943300N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km a SE da faz. Laje.

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso de cor castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor creme, não recristalizado, de aspecto conglomerático, com fragmentos e nódulos calcários e com cavidades contendo calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/350750E - 8944700N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Pedreira Lagoa do Caixão, cerca de de 3,8km a NE da faz. Lajes.

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, pouco desenvolvido.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor creme, não recristalizado, estratificado, de aspecto conglomerático e com cavidades contendo calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
63					117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/351200E - 8944850N	X	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Pedreira Lagoa do Caixão, 4,1 km a NE da faz. Lajes.

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, pouco desenvolvido.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor creme, não recristalizado, com partes argilosas, com poucas cavidades e de aspecto conglomerático. No geral é maciço, mas localmente apresenta estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JL C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380m MC.39/350400E - 8943700N X

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 3,3 km a NE da faz. Lajes.

RELÉVO tabuleiro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso de cor castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor creme a branco, localmente de aspecto conglomerático, com cavidades contendo calcita, às vezes parecendo estratificado, mas no geral maciço.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400m MC.39/348000E - 8937100N X

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 4,5 km a SE de Carnaíba do Sertão.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor creme, não recristalizado, localmente conglomerático, e com cavidades contendo calcita. No geral é maciço, mas às vezes apresenta-se estratificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440m MC.39/229150E - 8962250N

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Morro das Queimadas, cerca de 5,5 km a SE da faz. São Miguel

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO extensa cobertura arenosa

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em meio a extenso areal, afloramento num serrote, de metatexito com estruturas estromática e oftalmítica composto de quartzo, feldspato e biotita (+30%), de grã média.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JM	1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT. GEOGR.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
	X			X	1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/299000E - 9025750N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Rajada

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, cinza, granulação fina, composta de andesina, microclina, quartzo e moscovita. A rocha foi submetida a forte tectônica e cisalhamento. Sobrepostos a este gnaisse estão os xistos do Complexo Casa Nova.

**LITOLOGIA**

ROCHA Moscovita-microclina-andesina gnaisse cataclástico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova (Grupo Salgueiro)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT. GEOGR.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
	X			X	2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	MC.45/696000E - 8959000N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Pitombas

RELÊVO acidentado, escarpa de serra

VEGETAÇÃO caatinga, transição para mata aberta

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza amarelada, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspatos, com fenoblastos de feldspato.

**LITOLOGIA**

ROCHA Andesina-qtzo alcali-feldspato augen gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA  SIM  NÃO

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JT

C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54	X			X	01(a-b)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	MC.39/197000E-8899300N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 6,3km a leste da faz. Riacho Seco.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25°/N90E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. P. axial de dobra

OUTROS. menor 40°/S75W

DADOS GEOLÓGICOS

a) Rocha calcossilicatada em fragmentos de cor cinza esverdeada com diopsídio e quartzo.

b) Gnaiss cisalhado, xistificado devido a tectônica, alterado, granulação fina, cor cinza, composta de quartzo, feldspato, biotita. Trata-se de zona de cisalhamento.

ROCHA

a) Calcossilicatada.

b) Biotita moscovita. quartzo xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
	X				02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	MC.39/193900E-8998700N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 3,7km a leste da faz. Riacho Seco.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Fol 70°/N80°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo feldspática, apresentando evidências de estrutura migmatítica acamadada, com penetração de material granítico e desenvolvimento de feldspato róseo, estirado, apresenta também palheta de biotita.

ROCHA

Gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425m	MC.39/191500E-8997900N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 600m a leste, da faz. Riacho Seco.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Fol 70°/N90°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cisalhamento onde aparece rocha granítica a biotita, cisalhada, foliada, sílica de injeção (ou segregação) e zona de pegmatização.

ROCHA

Gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT

C/C 1578

CPRM

CADERN <del>XXXXX</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 04 (a,b)
54	X			X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/190600E - 8997800N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 380 m da faz. Riacho Seco, na direção da faz. Barra.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup> 60°/S80°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

a) biotitito

b) Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arterito de cor cinza com estrutura migmatítica acamadada, de composição básica (biotitito ou anfibolito ?) injetado por veios quartzo feldspáticos por vezes deixando a rocha praticamente homogênea e por vezes sobrando restos do paleossoma dentro da zona granitizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 05
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	MC.39/189700E - 8998800N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,5 km da faz. Riacho Seco, em direção à faz. Barra.

RELÊVO morrote

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM <sup>Fol</sup> 50°/S75°

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Moscovita Quartzito.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, com moscovita, foliação provavelmente coincidente com o acamadamento e com crenulações, aparece zonas silicificadas no local.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 06
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	MC.39/187300E - 8998600N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,7 km da faz. Riacho Seco, em direção à faz. Barra.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso a argilo arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Solo

**LITOLOGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno argilosa com sílica superficial (provável zona de cisalhamento)

UNIDADE ESTRAT.





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT

C/C 1578

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

07

54

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

375m

MC.39/185700E - 9000500N

ATIT. DA CAM. 50°/S80° E

ATIT. DA XIST. 50°/N65° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 250 m a oeste da faz. Barra.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, foliada, fina, com placas quartzo-feldspáticas com biotita cortada por vênulos de quartzo.

Existe no local níveis de sílica e chert indicando zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

08

54

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

392m

MC.39/184800E - 9001200N

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 km a oeste da faz. Barra

RELÉVO crista pouco elevada

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ROCHA

Quartzito Feldspático.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor cinza clara, fina, efervescente em HCl.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Casa Nova

CADERN ~~PALEONT.~~ Geol.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

09

54

X

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

404

MC.39/184500E - 9001900N

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 1,9 km a oeste da faz. Barra.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÔNICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha básica, fina, anfibolitizada, ocupando provável zona axial, de cor cinza esverdeada, alterada.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
406	MC.39/184300E - 9001500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,8 km a oeste da faz. Barra.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup> 45°/N60° E

ATIT. DO LIN. ~~XXXXXX~~ P. Axial 40°/N85° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, fina, dobrada, associada com calcossilicática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
382m	MC.39/183000E - 9001200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,7 km a oeste da faz. Barra.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica, fina, com estrutura nebulítica e desenvolvimento de "augens" de feldspato róseo devido ao cisalhamento. Aparece veios de quartzo branco cortando a mesma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Augen Gnaiss Cataclástico.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
404m	MC.39/180900E - 9000700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 6,0 km a oeste da faz. Barra.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/G 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 13

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400m MC.39/178400E - 9001500N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 8,3 km a oeste da faz. Barra.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

398 MC.39/177300E - 9001800N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 9,5 km a oeste da faz. Barra.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltiloso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, fina, cisalhada, com mica (moscovita e biotita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito Cisalhado.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

371m MC.39/175300E - 9001500N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 11,5 km a oeste da faz. Barra.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, micácea, cisalhada, alterada, foliada com zonas enriquecidas com quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss+quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JT

C/C

1578

CPRM

CADERN <del>XXXXX</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54	X			X	16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
374	MC.39/174900E - 9002200N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 12,6 km a oeste da faz. Barra.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 30°N40°E

ATIT. DO LIN.....

Eixo  
OUTROS 25°N 5°E

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita  
- Oligoclásio  
- Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha foliada, cisalhada, injetada por sílica, contendo biotita, xistificada devido ao cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN <del>XXXXX</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54	X			X	17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
327m	MC.39/172700E - 9003000N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 600 m a sul de Curral Novo.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 20°N70°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Oligoclásio  
biotita-quartzo  
xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza, alterada, cisalhada, xistificada com injeções de quartzo e feldspato. Existe na rocha também desenvolvimento de mineral ferruginoso e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/171500E - 9001900N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 2,0 km a SW de Curral Novo.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo siltoso vermelho c/sílica superficial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cobertura argilosa vermelha

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JTC/C  
1578

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

19

54

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

375

MC.39/170800E - 9001000N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,3 km a SW de Curral Novo.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

20

54

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

375

MC.39/170200E - 8999800N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,3 km a SW de Curral Novo.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno siltosa com fragmentos de quartzo

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

21

54

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

380

MC.45/829700E - 8999000N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,2 km a SE da faz. Riacho da Serra.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura argilo arenosa com fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

408 MC.45/829400E - 8998000N

TOPONÍMIA 4,7 km a SE da faz. Riacho da Serra.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

Cobertura argilo arenosa com quartzo superficial

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN ~~PALEONT.~~ ~~SEDIMENT.~~ ~~MINERAL~~ QUÍMICA PETROGR. Nº 23-A

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

390 MC.45/828900E - 8996600N

TOPONÍMIA 5,5 km a SE da faz. Riacho da serra.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso amarelo

Rocha xistificada de cor clara, micácea, ondulada, cisalhada, alterada, quartzítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 20°/N10°E

ATIT. DA XIST. 15°/S 5°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Moscovita Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN ~~PALEONT.~~ ~~SEDIMENT.~~ ~~MINERAL~~ QUÍMICA PETROGR. Nº 23-B

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 MC.45/828.500E - 8.996.200N

TOPONÍMIA 5,7 km a SE da faz. Riacho da Serra.

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso amarelo

Níveis intercalados com uns 50m de espessura de rocha quartzítica e rocha xistosa efusiva básica? O quartzito é puro a micáceo, boudinado, cisalhado, avermelhado, assim como a efusiva também está cisalhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 5°/N15°E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/G 1578
------------	-------------

CPRM

CADERN <del>23-A</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 23-C
61	X		X	X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	MC.45/829.700E - 8.995.500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,3 km a SE da faz. Riacho da Serra.

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, xistosa, granulação média, alterada, contendo quartzo, feldspato, biotita?, mineral metálico disseminado, falhada e cisalhada com tendo muitos veios de quartzo branco leitoso, com o mineral metálico associado.

**LITOLOGIA**

ROCHA Microclina-Moscovita Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN <del>23-A</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 23-D
61	X			X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	MC.39/170.380E - 8.995.500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 8,8 km a SW de Curral Novo.

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 10°/N75°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, xistificada e gnaissificada, média, alterada, contendo quartzo, feldspato, biotita e metálicos associados.

**LITOLOGIA**

ROCHA Microclina-Moscovita Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN <del>23-A</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 23-E
61	X		X	X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	MC.39/170.250E - 8.993.770N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 10,1 km a SW de Curral Novo.

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 15°/S65°E

ATIT. DO LIN. 25°/S35°E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, média, cisalhada, com muita injeção de quartzo, arteritizada e gnaissificada, foliada com tendo quartzo, feldspato, biotita, metálicos.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-Moscovita Quartzo-Oligoclásio -Gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	MC.45/828500E - 8995300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,2 km a SE da faz. Riacho da Serra.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzo de Veio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54	X			X	25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC.45/827900E - 8995100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,2 km a sul da faz. Riacho da Serra.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 10°/N90° E.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS 50°/N80° W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, foliada, cisalhada, composta de quartzo, feldspato, micas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA  
Microclina-andesina-Quartzo-Gnaiss.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	MC.45/826900E - 8994900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,3 km a sul da faz. Riacho da Serra.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 5°/N5° E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cinza clara, cisalhada, micácea, friável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA  
Moscovita  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54				X	27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	MC.45/826100E - 8994800N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 6,5 km a sul da faz. Riacho da Serra.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 15°/N15°W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, granulação média placóide, micácea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54				X	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	MC.45/825600E - 8993900N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 7,1 km a sul da faz. Riacho da Serra.

RELÊVO morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 10°/S70°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

"Augen" Gnaisse Calcossilicatada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média, com biotita e veios preenchidos com quartzo. Aparece também estrutura "augen" devido a cisalhamento. Nível de calcossilicatada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455	MC.45/823900E - 8993800N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 7,8 km a SW da faz. Riacho da Serra.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	MC.45/822200E - 8992200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 9,7 km a NE da faz. Cabano.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	MC.45/820200E - 8989900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 6,7 km a NE da faz. Cabano

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 3°/N20° E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cisalhada, friável, de cor cinza, granulação média, placóide, com biotita e box Works de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito-Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC.39/191300E - 8998700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,0 km a norte da faz. Riacho Seco.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza a rósea, grosseira c/desenvolvimento de feldspato. Composição: Quartzo-feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 33
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 428	LOCALIZAÇÃO MC.39/191500E - 8999700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,0 km a norte da faz. Riacho Seco.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, fina a média isotrópica, com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 34
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 473	LOCALIZAÇÃO MC.39/190900E - 9000400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5 km a norte de Riacho Seco.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 40°N60°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN 35°N10°E

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito micáceo

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, micácea, fina, alterada, dobrada, cisalhada, quartzítica.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 35
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 442	LOCALIZAÇÃO MC.39/191800E - 9002000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,5 km a norte da faz. Riacho Seco.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST Fol 70°S80°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha apresentando estrutura diatexítica granitizada, com estrutura de fluxo, e níveis de concentração de biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

**CPRM**

CADERN <del>54</del> <b>Geoq.</b>	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 36
54	X			X	

ALTIT. 428	LOCALIZAÇÃO MC.39/191400E - 9002600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 5,0 km a norte da faz. Riacho Seco.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Fol. 65°/N80°W

ATIT. DO LIN. Fol. 75°/N85°W

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, tectonizada, com estrutura nebulítica (diatexitica) composta de quartzo, feldspato, biotita, brechada, cisalhada, cortada por veios de quartzo. Associada a esta rocha aparece uma outra rocha feldspática rósea, grosseira.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN <del>54</del> <b>Geoq.</b>	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 37
54	X			Y	

ALTIT. 382	LOCALIZAÇÃO MC.45/819800E - 8989500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 5,8 km a NE da faz. Cabano.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Fol. 65°/S15°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Moscovita-biotita-qzo -oligo-clásio-gnaiss - xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fina, xistificada, crenulada, composta de quartzo, biotita, apresentando bolsões de biotita além de injeção de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 38
54					

ALTIT. 435	LOCALIZAÇÃO MC.45/819000E - 8988100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,8 km a NE da faz. Cabano.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa com fragmentos de quartzo na superfície.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 39
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 382	LOCALIZAÇÃO MC.45/819000E - 8986700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,5 km a NE da faz. Cabano.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 30°/S35° E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fina, arteritizada e xistificada composta essencialmente de quartzo e biotita, bolsões de biotita e injeção de sílica.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 40
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 415	LOCALIZAÇÃO MC.45/818000E - 8985400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,8 km a NE da faz. Cabano.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN <del>PALEONT.</del> Geog. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA X	PETROGR.	NP 41 (a,b)
--	-----------	---------	--------------	----------	----------------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO MC.45/816600E - 8984400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 250 m a oeste da faz. Cabano.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. Fol 60°/N45° E

ATIT. DO LIN. 50°/N75° E

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fina, foliada, lineada, gnaissificada, finamente acamadada, composta essencialmente de biotita, quartzo, feldspato? associada com sequência vulcânica cancelástica.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
a) Calcossilicata-da.  
b) ferro

CLASSE  
Ígnea/Metamórfica?

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 42

54 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

412 MC.45/816600E - 8984400N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cabano

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito Ferruginoso+metabasito.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha quartzítica, ferruginosa, com leitões alternados de sílica, ferro (básica?). Espessura de afloramento da crista 50m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 43

54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

405 MC.45/814800E - 8984100N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,0 km a oeste da faz. Cabano, em direção a Laje de Pedra.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 50°/N75°E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito Micaeo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, granulação média, recristalizada, quartzítica com alguma mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 44

54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

425m MC.45/811700E - 8983900N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,5 km a oeste da faz. Cabano, em direção a Laje de Pedra.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. 22°/N85E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito de Anatexia.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, fina, estrutura nebulítica, foliada, contendo biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54				X	45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
432	MC.45/810000E - 8983900N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 7,0 km a oeste da faz. Cabano, em direção a Laje de Pedra.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 17°S20°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N95°vert. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexitó

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza a rósea, fina a média contendo biotita, injeções de sílica e zonas aplíticas. A mesma apresentá-se dobrada.

UNIDADE E ESTRAT. Rochas Granitóides (Y1)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54	X			X	46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	MC.45/808500E - 8983200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 8,5 km a oeste da faz. Cabano, em direção a Laje de Pedra.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 5°N70°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 70°/N20°W

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Bio-qzo-oligo-clásio-microclína augen gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha média, com estrutura diatexitica granitizada, com bolsões de biotita.

UNIDADE E ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC.45/806100E - 8983200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,5 km a oeste de Laje de Pedra, em direção a Faz. Chinela.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo siltooso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 27°S50°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito Micáceo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média a grossa, re-cristalizada, estratificada, cisalhada, micácea.

UNIDADE E ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 48
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 477	LOCALIZAÇÃO MC.45/802600E - 8983400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,7 km a W de Laje de Pedra, em direção a Faz. Chinela.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha grosseira a média, com biotita, granítica, pegmatóide.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 49
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 475	LOCALIZAÇÃO MC.45/801200E - 8983800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,0 km a oeste de Laje de Pedra, em direção a faz. Chinela.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha cinza, fina, com biotita, feldspato róseo desenvolvido.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-Gnaíссе

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 50
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 475	LOCALIZAÇÃO MC.45/799800E - 8983900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 7,7 km a oeste de Laje de Pedra, em direção a faz. Chinela.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 15°/S25° W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação média, placóide, gnaíссica, com biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaíссе

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54				X	51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	MC.45/798600E - 8984000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 9,2 km de Laje de Pedra, em direção à faz. Chinela.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 23°/S40°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA oligoclásio - bio-quartzo-micro-clina-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média, bandada, pla-cóide, com biotita e granitizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.45/793300E - 8983700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 380 m a leste da faz. Chinela.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 25°/S20°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, granulação grosseira, bandada, com biotita, feldspato desenvolvido e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.45/791000E - 8983200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,0 km a oeste da faz. Chinela.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 30°/S30°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina com estrutura diatexítica, composta de quartzo, biotita e (feldspato desenvolvido)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
422	MC.45/789600E - 8983000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,8 km a oeste da faz.. Chinela.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, estrutura diatexítica, composta essencialmente de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Gnaisse/Diatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
417	MC.45/785900E - 8984200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,7 km a SE da faz. Baixão do Alegre.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, granulação grosseira estrutura metatexítica acamadada e "folded" composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 30°/S50°E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Metatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54	X				56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.45/777700E - 8984100N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 9,2 km a leste de São Lourenço.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, fina, arteritizada, composta de quartzo, feldspato, biotita, além de concentrações de biotita e (anfíbólio?).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Arterito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

CADERN ~~XXXXXX~~ Geog. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 57

54 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

315 MC.45/776000E - 8983200N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 6,7 km a leste de São Lourenço.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Diopsidito (Calcosilicatada)

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, granulação média, composta essencialmente de quartzo e (piroxênio?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 58

54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

315 MC.45/772600E - 8983800N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 32 km a leste de São Lourenço.

RELÉVO vale raso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso micáceo marrom com fragmentos de quartzo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 30°/N60° E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Biotita Gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média a grossa, composta essencialmente de quartzo feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 59

54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

325 MC.45/769500E - 8986100N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 km a IV de São Lourenço, em direção a São Raimundo Nonato.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Biotita Granito Gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza a rosada, granulação média, isotrópica contendo filmes de biotita, dispostos numa matriz quartzo feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides ( 1 )



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 60
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	MC.45/766400E - 8989100N		

TOPONÍMIA 4,8 km a NW de São Lourenço, em direção a São Raimundo Nonato.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 20° / N 30° W

ATIT. DA XIST. 15° / N 5° W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha grosseira, quartzo feldspática, contendo biotita, bastante friável, lineada, aflorando em bancos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 61
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375	MC.45/765200E - 8990300N		

TOPONÍMIA 6,7 km a NW de São Lourenço, em direção a São Raimundo Nonato.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de cor cinza a rosada, granulação grosseira, isotrópica, composta essencialmente de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 62
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.45/763400E - 8992300N		

TOPONÍMIA 9,5 km a NW de São Lourenço, em direção a São Raimundo Nonato.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado c/fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Fragmentos de rocha cinza a róseo granulação fina, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
368	MC.45/761900E - 8993700N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 11,7 km a NW de São Lourenço, em direção a São Raimundo Nonato.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado c/frag. de quartzo.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 10°/N30 E

ATIT. DA XIST. 15/585 E

ATIT. DO LIN. 10°/N5 E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza a rósea, granulação média, lineada, ondulada, aflorando em bancos, contendo quartzo, feldspato, biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-Granito-Gnaissé.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
412	MC.45/757800E - 899700N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 16,7 km a NW de São Lourenço, em direção a São Raimundo Nonato.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo siltooso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Nível de rocha ferruginosa, com magnetita (bem estreito)

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito ferruginoso.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
381	MC.45/755700E - 8999100N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,3 km a SE de São Raimundo Nonato.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragments de rocha de cor cinza a rósea, granulação média, com biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JT

C/C

1578

CPRM

CADERN ~~XXXX~~ Geoc. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 66(a,b,c,d,e)

54 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

368 MC.45/754200E - 9002100N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 750 m a SE de São Raimundo Nonato.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso vermelho.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 65°/N85° W

ATIT. DA XIST. Cam. 40°/N70° W

ATIT. DO LIN. 25°/N5° E

Eixo dobra

60°/N5° E

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos quartzíticos e xistosos intercalados formando dobramentos isoclinais, estruturas colunares, (O quartzito é micáceo à biotita). O xisto também é a biotita e aparece restitos de uma rocha básica intercalada que pode originar o xisto. A amostra JT66-D relacionada à mesma sequência, já está completamente gnaissificada.

LITOLÓGICA

ROCHA a) Bi-mic-qzo-olig-gnaisse.

b) Bi-qzo-olig-gnaisse xistificado

c) Anfibolito

d) Bi-olig-gnaisse

e) Epidosito

CLASSE: Metamórficas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN ~~XXXX~~ Geoc. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 67

54 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

310 MC.45/750200E - 9003100N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,3 km a oeste de São Raimundo Nonato.

RELÉVO baixada

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo siltooso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor verde com granulação média a fina e minerais em forma de agulhas (anfíbólio?) distribuídos aleatoriamente.

LITOLÓGICA

ROCHA Epidoto-Actinolita

Calcoossilicatada

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 68

54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

366 MC.45/748800E - 9003100N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,5 km a oeste de São Raimundo Nonato.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura c/fragmentos de quartzo superficial.

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 69
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
358	MC.45/747500E - 900300N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,7 km a oeste de São Raimundo Nonato.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 15°/N30°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN 20°/N15°E

OUTROS N50°E/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza a rosada granulação média com estrutura diatexítica "schlieren" a nebulítica, fraturada, lineada, em bancos pouco espessos, composta de quartzo, feldspato, biotita, opacas.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse diatexítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 70
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375	MC.45/743200E - 900350N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Povoado de Nascimento.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 50°/N30°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina, em bancos estreitos, c/biotita orientada a rocha.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN <del>PALEONT.</del> GEOG.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 71
54	X			X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	MC.45/740600E - 900240N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5 km a oeste do Pov. Nascimento.

RELÊVO serrote

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso micáceo vermelho escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragments de rocha verde, fina, contendo anfibólico. Assim como aflora no topo do morro rocha silicítica (chert) brechada causada por falhamento.

**LITOLOGIA**

ROCHA Magnetita grunerita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400 MC.45/737400E - 9003200N

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA 5,0 km a oeste do Povoado Nascimento em direção a Lagoinha.  
 RELÉVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN. 10°/N5°E  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza a rosada, fina a média, lineada, composta essencialmente de quartzo, feldspato, biotita.

LITOLOGIA  
 ROCHA Diatexito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 73

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

412 MC.45/734900E - 9002800N

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA 750 m a oeste de Lagoinha.  
 RELÉVO plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura

LITOLOGIA  
 ROCHA Solo  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 74

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420 MC.45/734500E - 9002600N

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA Faz. Novo Horizonte.  
 RELÉVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN. 30°/N40°E  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza, granulação grosseira, lineada, com alguma estrutura de fluxo, contendo quartzo, feldspato, biotita.etc.

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita-Granito  
 CLASSE Metamórfica?  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (X1)





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 75
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO MC.45/732000E - 9000900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km a SW da faz. Novo Horizonte.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, foliada, contendo biotita e opacos além de quartzo feldspato, aflorando em bancos.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (γ1)

CADERN <del>PALEONT.</del> GEOG. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 76
--	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 438	LOCALIZAÇÃO MC.45/730700E - 9000300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Sobradinho.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 15°/N.....

OUTROS.....

ROCHA

Augen Gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza, grosseira, lineada, com olhos de feldspato, contendo pórfiros de quartzo, além de biotita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (γ1)

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 77
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO MC.45/727900E - 8998900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,7 km a SW da faz. Sobradinho.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Solo

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JMC/C  
1578

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	MC.45/722300E- 8996500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,0 km a NE do Pov. de Tranqueira.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54	X				X	79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
539	MC.45/721000E- 8999800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 km a NE da faz. São Brás.

RELÉVO pé de serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 5°/N65°W

ATIT. DA XIST.....

Est. cruzada

~~20°/830°W~~

OUTROS.....

ROCHA

Meta Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, apresentando "Graded bedding" à base para o topo, estratificação cruzada normal, friável algo conglomerática na base, grãos sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
567	MC.45/722200E - 9000500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,2 km a NE da faz. São Brás.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
---------	----------

CADERN <del>54</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 81(a,b,c,d)
54	X			X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC.45/756400E - 9003200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,2 km a leste de São Raimundo Nonato.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 25°/S70E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha estratificada em bancos com alternância de quartzitos de cor branca, fino c/moscovita com rocha xistosa cinza clara com minerais em forma de agulhas (anfíbolito?) e tendo também uma rocha afanítica clara.

**LITOLÓGICA**

ROCHA a) mosc-olig-qzo xisto.

b) "meta-basito"

c) horn-qzo-andesi-na-gnaisse.

CLASSE Metamórficas

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 82
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
334	MC.45/756800E - 9001700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,5 km a SE de São Raimundo Nonato.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 15/S10°W

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, cinza clara, lineada, contendo quartzo e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 83
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	MC.45/758300E - 9001300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,2 km a SE de São Raimundo Nonato.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza a rosada, granulação média a grosseira, foliada, composta de quartzo, biotita, feldspato.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/G 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
324	MC.45/761200E - 8999900N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,2 km a sul do sítio Sapo.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo siltoso marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 10°/S10E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, com manchas escuras. Cripto-cristalina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
333	MC.45/763200E - 8999700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,5 km a SE do sítio Sapo.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355	MC.45/770800E - 9001900N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,5 km a oeste da faz. Curimatá.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

CADERN ~~XXXXX~~ Geol. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 87 (a,b)

54 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

334 MC.45/772800E - 9001700N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km a oeste da faz. Curimatá.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 10°/S85° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, fina, alterada com níveis de sílica dentro da mesma, xistificada.

LITOLOGIA

ROCHA a) Epidoto Xisto b) plag-epid-hornb xisto.

CLASSE Metamórficas

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 88

54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

334 MC.45/774800E - 9001200N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Curimatá.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silicosa, com manchas de minerais escuros, bem fina, de cor branca, contendo moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita Quar-tzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 89

54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

323 MC.45/781000E - 8998100N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Pedra de Cal.

RELÉVO vale (Riacho São Lourenço)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 30°/N65° W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Vert/S60° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média contendo máficos.

LITOLOGIA

ROCHA Calcita Mármore.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

CADERN <del>XXXXX</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 90
54	X				

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO MC.45/781800E - 8998000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA 1,5 km a leste da faz. Pedra do Cal.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo siltoso vermelho

Fragmentos de rocha quartzítica, branco, afanítico, com alguma moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 25°/N40°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita Quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN <del>XXXXX</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 91
54	X				

ALTIT. 325	LOCALIZAÇÃO MC.45/782800E - 8997800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA 2,5 km a SE da faz. Pedra de Cal.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado c/fragmentos de quartzito.

Rocha de cor cinza, fina, xistificada, cisalhada, placóide, composta essencialmente de quartzo, biotita e intercrescimento de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 25°/N40°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Mosc-xisto-qtz-feldspático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 92
54					

ALTIT. 335	LOCALIZAÇÃO MC.45/784700E - 8997300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA 4,5 km a SE da faz. Pedra de Cal.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso vermelho

Rocha de cor branca, fina, estratificada, cisalhada, textura sacaroidal, por vezes micácea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 20°/N60°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita Quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JT

C/C

1578

CPRM

CADERN. <del>54</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54	X				93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
313	MC.45/785700E - 8995800N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Cavaleiro; 3,7 km a SW da faz. Inga zeira.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 40°/N55°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Moscovita Quartzito.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor clara, grosseira, recristalizada, estratificada em bancos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315	MC.45/788000E - 8996500N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,7 km a SW da faz. Ingazeira.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 10°/N50°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Biotita Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, alterada, granulação média, em bancos, sem foliação, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (γ1)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
344	MC.45/795400E - 8997800N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Volta do Eoi.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 10°/S20°E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Biotita xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, de cor cinza, fina, placóide contendo quartzo, biotita, feldspato?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 96
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.45/800100E - 8996900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Santa Bárbara.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, granulação grosseira, contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 97
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 357	LOCALIZAÇÃO MC.45/811800E - 8998600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 10,5 km a leste da faz. Santa Bárbara.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 10°/N35°E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita Quartzito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Placas de rocha quartzítica, fina, micácea, cisa-lhada, de cor clara.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova

CADERN <del>PALEONT.</del> Geog. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 98
--	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 325	LOCALIZAÇÃO MC.45/812400E - 8998600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 11,2 km a leste da faz. Santa Bárbara.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 5°/N30°E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, de cor cinza, contendo biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	MC.45/170100E - 9002300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,5 km a SW de Curral Novo

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, com fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54	X				100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	MC.45/826400E - 9001000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Riacho da Serra.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM 15°/N20°

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Moscovita Quartzito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Placas de rocha quartzítica, fina, cisalhada, amarela, micácea.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	MC.45/824400E - 9000800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,0 km a oeste da faz. Riacho da Serra.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Moscovita Quartzito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Placas de quartzito claro, fino, micáceo.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Casa Nova



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JTC/C  
1578

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

54

Nº

102

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

335

MC.45/819200E - 9000800N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,2 km a oeste da faz. Riacho da Serra.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa c/fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA

 SIM NÃOCADERN ~~PALEONT.~~ Geol.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

54

X

X

Nº

103(a,b)

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

310

MC.45/813700E - 8999100N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 13,2 km a oeste da faz. Riacho da Serra.

RELÉVO vale (Riacho das Lajes)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita xisto cinza, alterado, plácóide, intercalado com calcossilicática. Os bancos variam de 1 a 4m de espessura. O xisto está lineado e crenulado.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Casa Nova

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

a) Biotita xisto

b) Calcita-Mármore

CLASSE

a) Metamórfica

b) Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃOCADERN ~~PALEONT.~~ Geol.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

54

X

X

Nº

104

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

395

MC.39/196000E - 9033600N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pov. de Barra do Bonito (fora da área).

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, microdobrada, fina a média, xistificada, contendo, quartzo, biotita, granada.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Casa Nova?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse Cataclás-tico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 105
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 485	LOCALIZAÇÃO MC. 39/195700E - 8989200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,7 km a norte da faz. Caiçara.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup> 30° / N80° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, fina, foliada, cisalhada, com zonas pegmatóides, além de locais onde é nítido injeção de material quartzoso. Composição; quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 106
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 530	LOCALIZAÇÃO MC. 39/194200E - 8988700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,8 km a NW da faz. Caiçara.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Cisalh. / S85° E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Moscovita-Biotita Granito Cataclás-tico.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média, cisalhada, composta essencialmente de quartzo, feldspato, micas.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 107
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 515	LOCALIZAÇÃO MC. 39/192000E - 8987900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,0 km a leste da faz. Caiçara.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Prat. Vert. / N5° E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diatexitito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, média, com estrutura diatexitica nebulítica, composta de quartzo, feldspato, biotita, tendo também quartzo de injeção.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

Geoq:

CADERN 54	SEDIMENT. X	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 108
-----------	-------------	---------	---------	------------	--------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO MC.39/191200E - 8987400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA 4,5 km a leste da faz. Caiçara

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Cisalh. 25-45° / N90° E

ROCHA Mosc-biot-olig-  
qzo-xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza, granulação fina, cisalhada, xistifica da devido ao cisalhamento, alterada cortada por veios quartzo feldspáticos, contendo bolsões de biotitito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 54	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 109
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO MC.39/189600E - 8986400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA 2,7 km a leste da faz. Olho d'água.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Cisalh. 20° / S85° E

ROCHA

Biotita Granito Cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza clara, alterada, cisalhada, fina, intercalada com níveis de quartzo e ferro.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (V1)

CADERN 54	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 110
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO MC.39/187800E - 8985500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA 750 m a leste da faz. Olho d'água

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 30° / S50° W

ATIT. DA XIST.....

Eixo Dobra 30° / S10° E

Eixo Dobra 15° / S5° E

ROCHA

Granito diatexítico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza, fina a média, cisalhada com bolsões de biotitito e veio de quartzo. Zona axial de anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465	MC.39/184700E - 8986500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,7 km a W da faz. Olho d'água, em direção a Cacimbas.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Fol.?

ATIT. DA XIST. H5° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**ROCHA**

Metatextito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosa, grosseira, foliada, contendo quartzo, feldspato, biotita com estrutura migmatítica "Lit par lit" em alguns trechos do afloramento, porém o geral é diatextito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.39/182600E - 8986700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,7 km a W da faz. Olho d'água, em direção a Cacimbas.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**ROCHA**

Diatextito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza a rosada, média, contendo quartzo, feldspato e biotita. Com estrutura diatexitica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54				X	113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC.39/180700E - 8987600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 7,2 km a W da faz. Olho d'água, em direção a Cacimbas.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Fol.

ATIT. DA XIST. 60°/S75° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**ROCHA** biot-oligoc-gzo-microc-guais-se.

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, grosseira, contendo quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (81)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JTC/C  
1578

CADERN. Geol. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 114 (a,b)

54 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

360 MC.39/177500E - 8988200N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado de Cacimbas.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

a) Diatexito

b) hornblendito

LITOLOGIA

CLASSE

a) Metamórfica

b) Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

a) Rocha cinza a rosada, média a fina, com estrutura diatexítica ("lugen"), composta de quartzo, feldspato, biotita.

b) Rocha cinza esverdeada, fina a média, isotrópica, aparecendo dentro da rocha (a).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 115

54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

365 MC.39/174700E - 8987400N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,2 km a oeste de Cacimbas.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Fol. 30°/S70° E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Biotita Granito Cataclástico.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, fina a média, cisalhada, orientada devido ao cisalhamento, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 116

54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420 MC.39/171600E - 8986900N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,1 km a oeste de Cacimbas.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Quartzo de veio

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo de cor branca

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
54					117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC.45/823800E - 8983900N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,5 km a oeste da faz. Aroeira Seca.

RELÊVO Riacho do Sal

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol.</sup> 25/S 30° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS <sup>Frat.</sup> 85/S10° W

85/N60° E

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, grosseira, pegmatóide, tendo nível de ferro intercalado. A composição da mesma é de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
54					118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	MC.45/821400E - 8984100N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,0 km a leste da faz. Cabano.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito Micáceo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, clara, grosseira, com mineral micáceo formando planos individualizados, recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
54				X	119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.45/819900E - 8984000N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,8 km a leste da faz. Cabano.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol.</sup> 45/S15° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Carbonato-plagioclásio-qz-biotita xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fina, foliada, com estrutura migmatítica acamadada, arteritizada, composta de quartzo feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JT

C/C

1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485	MC.39/193900E - 8982800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 750 m a SE da faz. São José.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIS.....

ATIT. DO LI'.....

OUTROS.....

ROCHA

Diatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média, com estrutura dia-  
textítica (nebulítica) composta de quartzo, felds-  
pato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	MC.39/193300E - 8983000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. São José.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA ~~XXX~~ Fol 25/S55<sup>0</sup>W

ATIT. DO LIN. 45/S75<sup>0</sup>E

OUTROS.....

ROCHA

Biotita Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, recristalizada, cisalhada, gros-  
seira, intensamente ondulada, intercalada nas ro-  
chas regionais (diatexíticas). Contendo quartzo e  
biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54				X	122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465	MC.39/192300E - 8981800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km a sul da faz. São José.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA ~~XXX~~ Fol 50/S65<sup>0</sup>E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Áugen gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média a fina, cisalhada, com  
estrutura "schlieren", olhos de feldspato e injeção  
de quartzo, foliada, composta de quartzo, feldspato  
biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
525 MC.39/191200E - 8979500N

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 4,0 km a sul da faz. São José.  
RELÉVO levemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO areno siltoso marrom

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
Estrat. ~~50°~~ 50° / N55° W

LITOLOGIA  
ROCHA Biotita Granito  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha cinza, fina, isotrópica, fraturada, composta de quartzo, feldspato, biotita.  
UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y1)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
530 MC.39/191100E - 8978500N

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 5,0 km a sul da faz. São José.  
RELÉVO levemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST ~~15°~~ 15° / S20° E  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

LITOLOGIA  
ROCHA Diopsídio-oligoclasio-calcosilicatada.  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha cinza esverdeada, média a fina, foliada, efervescente em HCl a frio, composta de quartzo e mineral verde.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 125(a)

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
535 MC.39/188000E - 8978700N

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 3,7 km a norte da faz. Lajedo  
RELÉVO plano  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO arenoso amarelado

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

LITOLOGIA  
ROCHA Solo  
CLASSE  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura  
UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 125-b

54 [ ] [ ] [ ] [ ] X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 MC.39/187600E - 8979400N [ ] [ ]

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,1 km a norte da faz. Lajedo.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. Frat. ? /S40° E

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse silicificado.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fina, isotrópica, contendo quartzo, feldspato ?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 126

54 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

435 MC.39/186500E - 8981700N [ ] [ ]

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,5 km a norte da faz. Lajedo.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. Fol. 15° /S85° E

Fol. 55° /S85° E

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, média, cisalhada, alterada, com foliação incipiente estrutura diatexítica "schli-eren" a nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 127

54 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

390 MC.39/183300E - 8983200N [ ] [ ]

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,2 km a leste da faz. Bonsucesso.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltiloso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a rosada, média, foliação difusa, estrutura nebulítica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
54					128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	MC.39/180800E - 8982600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,2 km a leste da faz. Bonsucesso.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara a rosada, granulação média, com estrutura nebulítica foliação difusa, composta de quartzo, feldspato, biotita.

**ROCHA**

Diatexito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
54					129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC.39/179000E - 8983500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Bonsucesso.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara a rosada, com foliação difusa, média a grosseira, estrutura "schlieren" a nebulítica, com alguns olhos de feldspato róseo.

**ROCHA**

Diatexito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
54				X	130 (a)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375	MC.39/177700E - 8982300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,0 km a sul da faz. Bonsucesso

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno silteoso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fina a média, foliação difusa, homogênea, composta de quartzo, feldspato, biotita.

**ROCHA**

Biotita Feldspato Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54	X			X	130(b)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC.39/177300E-8982000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5km a sul da faz. Bonsucesso

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo silteoso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, contendo essencialmente quartzo e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA Epidoto-ande-sina-hornblenda - anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC.39/176800E-8978700N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 700m a norte da faz. Curral de Pedra.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, média, homogênea foliação difusa, composta de quartzo, feldspato, biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA **Biotita granito**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.39/175200E-8977800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,2km a oeste da faz. Curral de Pedra.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a rosada, fina, com estrutura migmatítica "schlieren", composta de quartzo, feldspato, biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA **Diatexito**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JTC/C  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
54					133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	MC. 39/174000E - 8978600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,5 km a oeste da faz. Curral de Pedra.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, média com estrutura nebulí-tica.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
54					134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC. 39/172300E - 8979400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,2 km a oeste da faz. Curral de Pedra.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, média, isotrópica, granitizada, composta de quartzo feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Rochas granitóides (γ1)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
54					135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	MC. 39/170500E - 8977300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 7,0 km a oeste da faz. Curral de Pedra.

RELÊVO morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita Granito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, média, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Rochas Granitóides (γ1)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREJ. C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455	MC.45/824500E - 8976800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,0 km a NW da faz. Serra Azul.

RELÉVO de serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha cinza, alterada, fraturada, xistosa..

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC.45/821400E - 8978600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,5 km a NW da faz. Serra Azul.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa amarela

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465	MC.45/826400E - 8976100N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Serra Azul.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, fina, recristalizada, dobrada falhada, fragmentada, foliada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito Cisalha do.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Casa Nova**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 139
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 435	LOCALIZAÇÃO MC.45/824700E - 8980000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,2 km a NW da faz. Serra Azul

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, média a grossa, com foliação di fusa, composta de quartzo, feldspato, biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 140
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO MC.45/821400E - 8979100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 7,0 km a NW da faz. Serra Azul.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 141
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 405	LOCALIZAÇÃO MC.45/818600E - 8982200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,2 km a SE da faz. Cabano.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST <sup>Fol</sup> ~~XIST~~ 68/S 15<sup>0</sup> E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a rosada, foliada, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

54 X [ ] [ ] [ ] X 142

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

355 MC.45/816300E - 8981500N [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 7,5 km a leste do pov. Laje de Pedra.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Fol. 60/S 25<sup>W</sup>

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Hornblenda Gnaiss-  
se.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, média a grosseira com estrutura "schlieren" a nebulítica, fraturado, apresentando bolsões e filmes de biotita com foliação difusa.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

54 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 143

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

365 MC.45/812900E - 8981100N [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,2 km a leste do Pov. Laje de Pedra.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltooso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, média a grosseira, com estrutura nebulítica, arteritizada e com penetração de material quartzo feldspático.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

54 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 144

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400 MC.45/806700E - 8980700N [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km a SW de Laje de Pedra.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a rosada, média, com estrutura "schlieren", foliação difusa, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 145
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	MC.45/806200E - 8979900N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,2 km a SW de Laje de Pedra.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. Cisalh. 20°/N 85° E

OUTROS.....

**ROCHA**

Granito Cisalhado.

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, média a grosseira, cisalhada, placóide, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 146
54	X			X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	MC.45/805000E - 8977800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 5,2 km a SW de Laje de Pedra.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 30°/N 20° E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. P. Axial 35°/S 10° E

OUTROS.....

**ROCHA**

Skarn

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, fina, recristalizada, fraturada, estratificada, efervescente em HCl.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 147
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455	MC.45/800000E - 8976400N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,0 km a oeste da faz. Frade.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 20°/S 15° W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Diatexito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, média, com estrutura "schlieren"

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT

C/G

1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	MC.45/796600E - 8979200N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 4,7 km a SE de Tanque Novo

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... Fol. 20°/S 15° E

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, fina a média com estrutura "schlieren".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC.45/794100E - 8979900N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 km a SE de Tanque Novo.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... Fol. 20°/N 45° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, alterada, fina, cisalhada, xistificada devido ao cisalhamento, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC.45/793000E - 8981500N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Tanque Novo.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM..... 10°/S 10° W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Diatexito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a rosada, grosseira placóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.45/790200E - 8980600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,5 km a SW de Tanque Novo.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, média, cisalhada, composta de quartzo feldspato, biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC.45/786100E - 8977900N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,2 km a norte da faz. Boa Vista.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... Fol. 15° / N65° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara a rosada, média a grosseira, com estrutura nebulítica, foliação difusa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.45/783800E - 8976700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,5 km a oeste da faz. Boa Vista; Rch. de Pedregulho.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a rosa, média a grosseira, com estrutura "schlieren", foliação difusa, composta de quartzo, feldspato, biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

CADERN. 54	PALEONT. X	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	Nº 154(a,b)
------------	------------	-----------	---------	---------	------------	-------------

ALTIT. 370	LOCALIZAÇÃO MC.45/782300E - 8978600N	CADASTRO OCORR. STM	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	---------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,0 km a NW da faz. Boa Vista.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

a) Rocha cinza clara, média a grosseira com estrutura "schlieren" com quartzo, feldspato, biotita

b) Rocha xistificada, clara a esverdeada, contendo tremolita, actinolita.

**LITOLOGIA**

ROCHA a) Diatexito  
b) Biotita talco xisto

CLASSE a) Metamórfica  
b) Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 54	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	Nº 155
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT. 355	LOCALIZAÇÃO MC.45/780700E - 8978800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 5,5 km a NW da faz. Boa Vista.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Frat. 25/N 45° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, média diatexítica, com níveis de anfibolito cinza esverdeado, fino, associados.

**LITOLOGIA**

ROCHA Epidosito (Calcossilicatada)

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 54	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	Nº 156
------------	----------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO MC.45/771700E - 8962900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 500 m a norte da faz. Mocó.

RELÉVO de morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltooso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Frat. 60/S 15° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, fina a grossa, cisalhada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita feldspatos gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides ( 5 )

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	MC.45/769900E - 8960400N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5 km a SW da faz. Mocó

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Solo

**LITOLOGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.45/769000E - 8959300N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,7 km a SW da faz. Mocó.

RELÊVO vale raso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Biotita granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, média, isotrópica, composta de quartzo feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	MC.45/766800E - 8956800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Duas Barras.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... 45/S. 35° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Diatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a rosada, média a grossa, com estrutura "schlieren", foliação difusa, bandada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 160
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455	MC.45/765100E - 8954600N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5 km a sul da faz. Mocó

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol. 70/S. 40<sup>o</sup></sup>.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, média a grossa, foliada com estrutura "schlieren", composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 161 (a,b)
54	X			X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485	MC.45/761800E - 8952600N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,5 km a sul da faz. Duas Barras.

RELÊVO serrote

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Granitóide

CLASSE Metamórfica (Metassomática)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

a) Rocha clara, média a grosseira, em blocos, contendo essencialmente quartzo e mineral verde

b) Rocha clara a esverdeada, média a grossa, fraturada, com mineral máfico.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (6)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 162
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC.45/759600E - 8952100N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,7 km a SW da faz. Duas Barras.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha de cor rosa, média a grosseira, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54				X	163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC.45/757900E - 8951000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 11,0 km a SW da faz. Duas Barras.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, a rosada, média, composta essencialmente de quartzo e mineral verde.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzo Sienito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Rochas Granitóides (85)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54				X	164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	MC.45/755300E - 8951000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,5 km a NE da faz. Lagoa Comprida

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltooso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 35°/S 55°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a rosada, média a grosseira, foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita feldspatos gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Rochas Granitóides (86)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	MC.45/754400E - 8953600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,8 km a NE da faz. Lagoa Comprida.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo siltooso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS 70°/N 70°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, quartzítica, grosseira, recristalizada, cisalhada, contendo biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 166
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 385	LOCALIZAÇÃO MC.45/753100E - 8954600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,0 km a NE da faz. Lagoa Comprida.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>75/S</sup> 60° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, média, foliada, cisalhada, composta de quartzo, feldspato, biotita :

UNIDADE ESTRAT.  
Rochas Granitóides (86)

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 167
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC.45/750100E - 8952900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,5 km a norte da faz. Lagoa Comprida.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a rosada, média, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Rochas Granitóides (86)

CADERN PALEONT. 54	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 168
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO MC.45/748000E - 8951600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,2 km a NE da faz. Lagoa Comprida.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, média, com foliação difusa, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Rochas Granitóides (86)





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 169
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC.45/742900E - 8950800N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Povoado de Fartura.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 170
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.45/738400E - 8953100N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Valério.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 171
54					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	MC.45/735400E - 8956000N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,0 km a NW da faz. Valério.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN 54	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 172
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 415	LOCALIZAÇÃO MC.45/734400E - 8959100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

TOPONÍMIA 7,2 km a NW da faz. Valério .

RELÉVO vale raso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS 80/S 20°E

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Granito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha rosada, média a grosseira, c/foliação difusa fraturada, alterada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (6)

CADERN 54	PALEONT. X	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 173
--------------	---------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO MC.45/734400E - 8960600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

TOPONÍMIA 9,0 km a NW da faz. Valério .

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Talco antofilita xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha esverdeada, alterada, isotrópica, constituída essencialmente de minerais aciculares claros.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 54	PALEONT. X	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 174
--------------	---------------	-----------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 445	LOCALIZAÇÃO MC.45/733100E - 8962600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

TOPONÍMIA 11,5 km a NW da faz. Valério .

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Diop-epid-hornblenda-calcos silicatada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Blocos de rocha esverdeada, média, contendo minerais aciculares e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. JT 1578

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
54					175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	MC.45/730500E - 8964800N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 14,5 km a NW da faz. Valério.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fract. ~~em traço~~ 50°/S70°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a rosada, fina a média, fraturada, com foliação bastante difusa, composta de quartzo, feldspato, biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (γ6)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59	X			X	176 (a)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	MC.45/730100E - 8964700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 20,5 km a NE de Campo Alegre de Lourdes.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO transição estre caatinga e mata baixa

SOLO areno argiloso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST ~~em traço~~ 80°/S70°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fina a média, foliada, fraturada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita feldspatos gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (γ6)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59	X			X	176 (b)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC.45/729700E - 8964000N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 18,5 km a NE de Campo Alegre de Lourdes.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO argilo arenoso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST ~~em traço~~ 75°/S60°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rochas intercaladas de composição granítica e básica alteradas, foliadas de cor avermelhada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Septoclorita flogopita xisto cataclástico(?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

CADERN. Geol. 59	SEDIMENT. X	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 177
------------------	-------------	---------	---------	------------	--------

ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO MC.45/728300E - 8962600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 17,0 km a NE de Campo Alegre de Lourdes.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO argilo siltoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM .....  
 Fol. 70° / S70° E

ATIT. DA XIST. ....  
 R. Dobra 20° / N10° E

ATIT. DO LIN. ....  
 R. Dobra 15° / S30° W

OUTROS .....  
 Pl. Axial 65° / N60° W

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, foliada, cisalhada, fina, dobra da filonitizada, composta de quartzo, biotita e mineral alterado avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 178
---------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO MC.45/726700E - 8960000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 14,5 km a NE de Campo Alegre de Lourdes.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO argilo siltoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. Geol. 59	SEDIMENT. X	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 179
------------------	-------------	---------	---------	------------	--------

ALTIT. 515	LOCALIZAÇÃO MC.45/725100E - 8958000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 12,5 km a NE de Campo Alegre de Lourdes.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata

SOLO argilo siltoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM .....

ATIT. D. XIST. 80° / S60° E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a vermelha quando alterada, fina com injeção de quartzo segundo a foliação formando estrutura acamadada, xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (γ6)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
59					180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	MC.45/723200E - 8955600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 9,5 km a NE de Campo Alegre de Lourdes.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO arenoso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
59					181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495	MC.45/721100E - 8952200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,7 km a NE de Campo Alegre de Lourdes.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
59					182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485	MC.45/721900E - 8950500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,7 km a NE de Campo Alegre de Lourdes

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JT

C/C

1578

CADERN. Paleont. Geol.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

183

59

X

X

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440

MC.45/719900E - 8945600N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km a SE de Campo Alegre de Lourdes.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO arenoso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação variando de fina a grossa, foliação muito difusa, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Granitóides (Y6)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

184

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

425

MC.45/723100E - 8942100N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa do Arroz.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO areno silteoso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, fina a grosseira, sem foliação, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Granitóides (Y6)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

185

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430

MC.45/727200E - 8940400N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 3,2 km a NE da faz. Alto Formoso.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO areno silteoso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, média, composta de quartzo, feldspato, biotita, sem foliação.

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Granitóides (Y6)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	MC.45/728900E - 8940000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,7 km a NE da faz. Alto Formoso

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO areno siltoso marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.  $70^{\circ}/N55^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.  $70^{\circ}/S60^{\circ}E$

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a marrom, granulação média, brechada, ondulada, foliada, apresentando superficialmente canga ferruginosa além de impregnação de óxido de ferro em toda a rocha.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito brechado.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	MC.45/732900E - 8938300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,1 km a sul do sítio Casa Nova.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga a mata baixa

SOLO arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465	MC.45/734600E - 8937600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,5 km a SE do sítio Casa Nova.

RELÊVO morros baixos

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, granulação fina, recristalizada, ferruginizada, constituída essencialmente de quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59				X	189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	MC.45/736000E - 8936900N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,2 km a oeste da faz. Capoeira.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga - mata baixa

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, grosseira, isotrópica com quartzo, feldspato (desenvolvido) e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (86)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	MC.45/740600E - 8935400N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,2 km a leste da faz. Capoeira.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga - mata baixa

SOLO arenoso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465	MC.45/743200E - 8935000N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,7 km a leste da faz. Capoeira.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga - mata - baixa

SOLO areno siltiloso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST ~~25°~~ 25° / N70° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara a avermelhada, ferruginizada, média, foliada, cisalhada, quartzítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC.45/723400E - 8936000N		

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Fazenda Bonito.

RELÉVO vale raso

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso amarelo

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

ROCHA  
Granito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha leucocrática, média a grosseira, isotrópica, com quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Rochas Granitóides (Y6)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.45/724300E - 8933600N		

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 2,5 km a SE da faz. Bonito

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso amarelado

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

ROCHA  
Granito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha cinza, granulação média a grosseira, contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Rochas Granitóides (Y6)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59				X	194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	MC.45/726300E - 8931900N		

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 4,7 km a SE da faz. Bonito

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

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

ROCHA  
Granitóide

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica (Metasomática)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza, média a grosseira, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Rochas Granitóides (Y6)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT. X	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 195(a,b)
--------------------	-------------	---------	---------	------------	-------------

ALTIT. 435	LOCALIZAÇÃO MC.45/727100E-8930900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Fazenda Pedra Branca

RELÉVO morro pequeno

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, finíssima, recristalizada, brechada, composta exclusivamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 55°/N20°  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**ROCHA**

a) Quartzito  
 b) Micro brecha.

**LITOLÓGICA**

CLASSE a) Metamórfica.  
 b) Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 196
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 425	LOCALIZAÇÃO MC.45/730900E-8928100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,2km a SE do sítio Calumbi.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

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

**ROCHA**

Solo

**LITOLÓGICA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 197
--------------------	-----------	---------	---------	------------	--------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO MC.45/734400E-8925900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Fazenda Peixe

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO siltico argiloso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha cinza escura, média, recristalizada com liberação de H<sub>2</sub>S em superfície fresca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**TECTÔNICA**

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

**ROCHA**

Calcita mármore.

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	MC.45/337000E - 8921700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lagoinha.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Tonalito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a escura, fina a grossa, sem foliação visível, recristalizada, contendo essencialmente quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides ( 6 )

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	MC.45/739600E - 8919400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Valentim.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59				X	200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	MC.45/745300E - 8918000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km a SE da faz. Lagoa do Peixe.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide

CLASSE Metamórfica (Metassomática)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grosseira, sem foliação, alterada, quartzo feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides ( 6 )



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.45/745000E - 8908500N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 4,7 km a W de Casa Verde.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.45/740100E - 8906800N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 10,0 km a W do Pov. de Casa Verde.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	MC.45/736200E - 8903700N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 km a NE da faz. Boa Vista

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC.45/732500E - 890200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,7 km a SW da faz. Boa Vista.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC.45/728700E - 890300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 km a NW do Pov. de Lagoa do Peixe.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.45/724200E - 890390N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,5 km a NW do Pov. de Lagoa do Peixe.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF  
JTC/C  
1578

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

207

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

390

MC.45/719500E - 8904800N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barreirinha

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

208

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

400

MC.45/724900E - 8937700N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 1,7 km a sul da fazenda Alto Formoso.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, fina a média, orientada, em bancos, com injeção de quartzo, e composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Granitóides (Y6)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... 55°/N50°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

209

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

420

MC.45/732600E - 8939800N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Casa Nova.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, média a grosseira, com foliação difusa, com estrutura migmatítica do tipo "schlieren", composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Granitóides (Y6)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 59 Geol. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 210 (a,b)

ALTIT. 425 LOCALIZAÇÃO MC.45/734600E - 8943100N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 1,2 km a sul da faz. Barra da Mira.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS  
 a) Rocha cinza, foliada, fraturada, alterada de granulacão fina a média, bandada, composta de quartzo, feldspato, biotita.  
 b) Níveis de rocha básica, cinza, associados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.  $50^{\circ}/S30^{\circ}E$   
 ATIT. DO LIN.  $75^{\circ}/N25^{\circ}W$

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 a) Granito gnaisse.  
 b) Metabasito  
 CLASSE  
 a) Metamórfica  
 b) Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 59 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 211

ALTIT. 415 LOCALIZAÇÃO MC.45/734500E - 8944700N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Fazenda Barra da Mira.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, fina a média, com estrutura diatexítica "schlieren" arteritizada, com inúmeras injeções de quartzo e feldspato em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Diatexito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 59 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 212

ALTIT. 400 LOCALIZAÇÃO MC.45/735400E - 8947700N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Fazenda Jatobazeiro.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo arenoso marrom

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos e matações de rocha cinza, fina a média, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (6)

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Biotita granito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JT

C/C

1578

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

213 (a)

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

475

MC. 45/735300E - 8949000N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,7 km a norte da Fazenda Jatobazeiro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga/rata baixa

SOLO areno siltoso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-granito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Granitóides (6)

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JT C/C 1578

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59	X			X	213(b)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC.45/734500E - 8949600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 km a norte da fazenda Jatobazeiro

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO areno argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol. 50-60°/N</sup>.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, média, foliação difusa, composta de quartzo, mineral verde, opacos.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y6)

LITOLOGIA

ROCHA Epidoto-hornblenda-quartzo - oligoclásio gnais se(?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.45/730200E - 8952300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,5 km a norte da fazenda Jatobazeiro

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha cinza clara, alterada, média, composta de quartzo, feldspato, biotita, magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y6)

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	MC.45/726100E - 8952200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 8,7 km a NE de Campo Alegre de Lourdes

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso amarelo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média, com estrutura dobrada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y6)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	MC.45/720700E - 8948600N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5 km a NE de Campo Alegre de Lourdes.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga - mata baixa

SOLO areno argiloso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fina, em blocos, contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.  
Rochas Granitóides (Y6)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.45/304700E-9016500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Povoado de Pau Ferro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 30°/N35°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, alterada, de granulação média, cisalhada, xistificada, com injeção de quartzo, contendo também micas biotita (moscovita)

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova?

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59				X	218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	MC.45/277100E-9049400N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 9,0km a sul de Afranio (BR-407)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 32°/N30°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Mosc-biot-  
quartzo-oligoclásio-  
xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, recristalizada, com desenvolvimento de certos minerais devido ao metamorfismo, xistificada, contendo biotita e quartzo provavelmente de injeção.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Casa Nova?

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355	MC.45/181450E-9053500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado Mata Pasto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, foliada, fina a média, cisalhada, contendo quartzo de injeção, existe também na mesma, granada, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito(?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC.45/753300E - 8998100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,2 km a sul de São Raimundo Nonato.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, grosseira, foliada, laminada, por cisalhamento, alterada, contendo quartzo, feldspato róseo, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. ~~XXX~~ 20°/N10° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse cataclás-tico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59				X	221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	MC.45/751200E - 8995600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,7 km a SW de São Raimundo Nonato.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, média, cisalhada, alterada, contendo inclusões de rocha cinza esverdeada, isotrópica, composta de feldspato, mineral verde, magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. ~~XXX~~ 40°/N65° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Calcossilicata

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 222

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
485 MC.45/749400E - 8991800N

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA 11,2 km a SW de São Raimundo Nonato.  
RELÉVO serra  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO areno argiloso vermelho

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA Pol. 60°N/15°W  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

ROCHA Quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha clara, ferruginizada, recristalizada, alterada, média a grosseira, cisalhada, foliada, contendo placas de mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 223

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
415 MC.45/746800E - 8988300N

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA Sítio Currais  
RELÉVO levemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argilo siltoso vermelho

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

ROCHA Tremolita actinolita xisto.

LITOLOGIA  
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha cinza esverdeada, contendo turmalina, ou hornblenda, sendo que alguns são recristalizados isotropicamente, dentro de uma matriz finamente do mesmo mineral.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 224

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
460 MC.45/745200E - 8986300N

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA 3,0 km a sul do sitio Currais  
RELÉVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso vermelho

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

ROCHA Metatexito

LITOLOGIA  
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha cinza, fina a média, com foliação sub vertical para leste e oeste, contendo quartzo, biotita, feldspato e estrutura migmatítica em rede e acamada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 225

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

505 MC.45/744400E - 8984200N

TOPONÍMIA 5,0 km a sul do sítio Currais

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso vermelho

Rocha de cor cinza, média a grosseira com estrutura migmatítica "schlieren", com dobramentos isoclinais e foliação bastante retorcida, contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fixo dobra 30° / N175E

LITOLOGIA

ROCHA Diatexitito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DET. PALEONT. Geol. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 MC.45/743200E - 8981800N

TOPONÍMIA 8,0 km a sul do sítio Currais

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

Morro de quartzito ferruginoso, grosseiro, recristalizado, com níveis individualizados de ferro e quartzo, associado à rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito ferruginoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

485 MC.45/740600E - 8980100N

TOPONÍMIA 4,5 km a leste da faz. Monte Alto.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso amarelo avermelhado

Rocha cinza clara a rosada, média a grosseira, recristalizada, cataclásada, com foliação difusa, estrutura "schlieren" além de faixas mais ricas em biotita e outras mais quartzo feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Diatexitito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 228

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 MC.45/738100E - 8976800N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,7 km a SE da faz. Monte Alto.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Cisalh. ~~75°~~ 75°/S60° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara a avermelhada, cataclástica, fina a média orientada, laminada, Zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita-Quartzito Cataclástico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 229

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

525 MC.45/736300E - 8975000N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,0 km a SE da faz. Monte Alto.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST <sup>Fol</sup> 55°/N80° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média, foliação fraca, aflo- rando em blocos, composta de quartzo, feldspato, bi- otita.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Granito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (6)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 230

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

525 MC.45/735300E - 8973900N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 6,0 km a sul da faz. Monte Alto.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST <sup>Fol</sup> 60°/N70° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Nível de rocha básica a ultra básica, associado a rocha granítica. A cor da básica é cinza claro a es- verdeada, fina, cataclasada, recristalizada, conten- do minerais aciculares.

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito tremo- litizado.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 231

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

530 MC.45/734500E - 8970800N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 9,0 km a sul da faz. Monte Alto.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Biotita-Granito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita, apresentando ainda bolsões e filmes de biotitito englobados pela massa granítica.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (6)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 232

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

545 MC.45/733000E - 8968500N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 12,0 km a sul da faz. Monte Alto.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Biotita-Granito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, média, composta de quartzo, feldspato, biotita, foliação difusa, cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (6)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 233

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

405 MC.45/740000E - 8973200N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,5 km a oeste do povoado de Moisés.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Biotita-Granito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, fina a média, homogênea, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (6)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 234
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 405	LOCALIZAÇÃO MC.45/742600E - 8973000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,7 km a oeste do Povoado de Moisés.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Biotito-Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, fina a média, isotrópica, com quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y6)

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 235
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 395	LOCALIZAÇÃO MC.45/745200E - 8972600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado de Moisés.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Fol. 70°/N90° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, média a grosseira, foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita, magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y6)

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT. X	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 236
-----------------------	----------------	---------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC.45/747800E - 8973700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km a leste do Povoado de Moisés.

RELÊVO morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Fol. 55°/N65° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, média a grosseira, foliada, com estrutura metatexítica "stromática", composta de quartzo sub arredondados, feldspato, biotita, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JT 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	MC.45/751400E - 8973400N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Povoado de São Vítor

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.  $E_{07} 10^{\circ} / N40^{\circ} W$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara a rosada, foliada, grosseira a média, com estrutura diatexítica "schlieren" e restos de estrutura metatexítica englobada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC.45/755000E - 8972900N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,5 km a leste do Pov. de São Vítor.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara a rosada, granulação média, com estrutura diatexítica "schlieren", composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59				X	239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.45/757800E - 8974800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,2 km a oeste da faz. Poço Dantas.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Tremolítico silicificado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granulação fina, com quartzo azul, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JT 1578

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

240

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

385

MC.45/760800E - 8975500N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 4,0 km a leste da faz. Queimada da Roça.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a rosada, média, friável, contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

241

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

380

MC.45/763900E - 8977800N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 1,7 km a SE da faz. Caldeirão.

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diatexítica, rosada, grosseira, pegmatóide, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

242

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

410

MC.45/766100E - 8979100N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 3,7 km a leste da faz. Caldeirão.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grosseira, com estrutura diatexítica "schlieren" contendo bolsões de anfibolito e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

7530-0210-6881



CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	MC.45/771200E - 8981600N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,2 km a SE do Pov. de São Lourenço.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	MC.45/770700E - 8952700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 8,5 km a norte da faz. Lagoa dos Veados.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

~~vert./N40°E~~  
vert./N80°E.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-Granito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa, granulação grosseira, isotrópica, fraturada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (f6)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485	MC.45/768700E - 8951200N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 7,2 km a NE da faz. Granito.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-Granito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granulação média, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (f6)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JT C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

465 MC.45/766200E - 8951200N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 8,2 km a NW da faz. Granito

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média, com foliação difusa, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y6)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

475 MC.45/765400E - 8952600N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 4,0 km a sul da faz. Duas Barras

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a rosada, granulação média, com estrutura diatexítica "schlieren" a nebulítica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (X6)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

415 MC.45/764800E - 8959400N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 3,0 km a norte da faz. Duas Barras.

RELÊVO morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST Fol. 30°/N70°W

ATIT. DO LIN. Frac. 010°vert/N40°W

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, granulação média com estrutura diatexítica "schlieren", apresentando filmes e bolsões de biotitito, além de cataclase e recristalização que orientam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JT 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	MC.45/763100E - 8964600N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa do Buraco

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Cisalh. ~~OUTROS~~ 70°/S85°W

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a avermelhada, alterada, de granulação média, cisalhada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	MC.45/759300E - 8966800N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 2,8 km a norte da faz. Mulungu.

RELÊVO morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, granulação média a fina, em blocos arredondados com estrutura diatexítica "schlieren", composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
438	MC.45/759000E - 8967700N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 3,5 km a norte da faz. Mulungu.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Veio de Quartzo.

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo, branco, recristalizado seguindo falhamento.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JT

C/C

1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC.45/755900E - 8970500N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 4,5 km a SE do Povoado de São Vítor

RELÊVO morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, grosseira, diatexítica, com quartzo, feldspato, biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59a					253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC.45/741300E - 8948300N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado de Santo Antônio.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, fina, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (86)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.45/743500E - 8946000N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km a SE do Povoado de Santo Antônio.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga - mata baixa

SOLO areno argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de rocha cinza a rosada, fina a média, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (86)

CPRM

CADERN PALEONT. 59 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 255

ALTIT. 428 LOCALIZAÇÃO MC.45/743200E - 8942100N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 1,2 km a sul da faz. Baixa do Morro.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso marrom

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Diatexito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza, granulação fina, cataclasada, alterada, pegmatítica, composta de quartzo, feldspato biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 59 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 256

ALTIT. 430 LOCALIZAÇÃO MC.45/743300E - 8939900N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 3,2 km a sul da faz. Baixa do Morro.  
 RELÉVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno argiloso marrom

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Diatexito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha rosada, granulação grosseira, alterada, com estrutura diatexítica, composta de quartzo, feldspato, biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 59 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 257

ALTIT. 465 LOCALIZAÇÃO MC.45/745800E - 8936500N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Sítio Boa Vista.  
 RELÉVO vale raso  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno argiloso marrom

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita-Granito.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza, granulação grosseira, pegmatítica, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (86)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CPRM

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 258
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 463	LOCALIZAÇÃO MC.45/740800E - 8930900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio Contendas.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 259
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 445	LOCALIZAÇÃO MC.45/735300E - 8929100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,0 km a sul da fazenda Tapagem.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO argilo arenoso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura provavelmente de calcário.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 260
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO MC.45/730500E - 8923200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,0 km a sul do sítio do Boi.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO mata baixa e rala

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 261

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

438 MC.45/726300E - 8919800N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km a norte da faz. Calumbi de Baixa.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga - mata baixa

SOLO areno argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 262

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

445 MC.45/722400E - 8918400N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,2 km a oeste da faz. Calumbi de Baixo.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso branco

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 263

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

485 MC.45/720800E - 8956600N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,0 km a sul da faz. Lagoa do Leandro

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS ~~OUTROS~~ 75°/S55°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média, isotrópica, fraturado, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (γ 6)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JT

C/C 1578

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

264

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

490

MC.45/720100E - 8958600N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa do Leandro.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, granulação fina, cataclástica, orientada, recristalizada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Granitóides (Y6)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Cisalh. vert. / N20° E

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-Granito Cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

265

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

495

MC.45/719700E - 8960800N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 2,7 km a norte da faz. Lagoa do Leandro.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação fina, milonítica, cataclástica, orientada, contendo, muito quartzo e pouco feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Granitóides (Y6)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Frat. vert. / N20° E

LITOLOGIA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

266

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

460

MC.45/720900E - 8965400N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa da Isabel.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO siltsoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação fina, cataclástica, orientada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Cisalh. 80° / N70° W

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	MC.45/720000E - 8970000N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,7 km a norte da faz. Lagoa da Isabel.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO transição caatinga - mata baixa

SOLO arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	MC.45/748000E - 9001300N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,0 km a SW de São Raimundo Nonato.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA ~~XIST~~ Fol  $12^{\circ}$  / N40° E

ATIT. DO LIN.....

~~Lineação~~ Lineação  $12^{\circ}$  / N15° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a rosada, granulação fina, com estrutura "schlieren" e nebulítica, contendo bolsões e filmes de biotitito, foliada, lineada, cataclástica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.45/744300E - 8997100N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Povoado de Fechadão.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA ~~XIST~~ Fol  $65^{\circ}$  / N90° W

ATIT. DO LIN.....

~~Prat~~ Prat vert. / N5° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a rosada, granulação fina a média, diatexítica, com estruturas "schlieren" nebulítica, com olhos de feldspato róseo estirados. A mesma apresenta fenômeno de blastese.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 270
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 375	LOCALIZAÇÃO MC.45/740400E - 8995000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Dois Irmãos.

RELÊVO vale raso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol. 25°</sup> / N80° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASS Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, granulação média a fina, diatexítica, apresentando blastese, foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 271
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 385	LOCALIZAÇÃO MC.45/737600E - 8993500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,7 km a sul da fazenda Dois Irmãos.

RELÊVO vale raso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol. 25°</sup> / N10° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, granulação média a grossa, diatexítica, "schlieren" foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 272
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 425	LOCALIZAÇÃO MC.45/735600E - 8990000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,7 km a norte do Povoado de Bonfim

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média, diatexítica nebulítica, com filmes de biotita e com quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (81)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JT 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC.45/735000E - 8937800N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,0 km a norte do Povoado de Bonfim.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granulação média, maclada com filmes de biotita, diatexítica nebulítica cortada por veios aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol. 25°/S15° W</sup> ~~XIST~~

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	MC.45/731300E - 8984100N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,5 km a sul do Povoado de Bonfim

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.45/729300 E - 8983100N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,5 km a sul de Bonfim

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granulação média, diatexítica, "schlieren" foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol. 65°/S65° E</sup> ~~XIST~~

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475	MC.45/723600E - 8978200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Povoado de Várzea Branca

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
JT					277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC.45/720900E - 8976000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,0 km a sul do Pov. de Várzea Branca

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
373	MC.45/747200E - 8992800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,5 km a norte do sítio Currais

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... Fol.  $50^{\circ}/S70^{\circ}E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granulação média, com estrutura diatexitica "schlieren", cataclástica, orientada, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diatexitito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC.45/745500E - 8992000N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,7 km a norte do sítio Currais

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso marrom.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....  
Cisalhamento  
orientado N10° E

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a rosada, granulação média, cataclástica, recristalizada, diatexítica "schlieren" a nebulítica, orientada pelo cisalhamento, contendo diques aplíticos, filmes e bolsões de biotitito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

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.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

P.B.F.F. JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
423	MC.45/741100E - 8991000N		

TOPONÍMIA 9,2 km a NE do Povoado de Bonfim

RELÊVO morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

Rocha cinza, granulação média, diatexítica, nebulítica, cataclástica, placóide, composta de quartzo, feldspato, biotita, opacos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. cisalh. 20°/N15°E

~~OUTROS~~

ROCHA Diatexito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC.45/738000E - 8988500N		

TOPONÍMIA 5,0 km a NE do Povoado de Bonfim

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso marrom

Rocha cinza a rosada, granulação grosseira, recristalizada, cataclástica, diatexítica nebulítica com filmes de biotitito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. fol. ~~xxx~~ vert. N20°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Diatexito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	MC.45/735000E - 8986800N		

TOPONÍMIA Povoado de Bonfim

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

Rocha cinza clara, granulação fina a média, cataclástica, diatexítica "schlieren" composta de quartzo, feldspato, biotita, opacos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Diatexito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 283

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
400 MC.45/732700E - 8989300N

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA 3,7 km a NW do Povoado de Bonfim.  
RELÉVO levemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO arenoso claro

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

LITOLOGIA  
ROCHA Solo  
CLASSE  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura  
UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 284

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
403 MC.45/731200E-8990600N

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA 5,5 km a NW do Povoado de Bonfim  
RELÉVO levemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO arenoso marrom

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

LITOLOGIA  
ROCHA Biot-oligoc-quartzo-microclina-gnaiss.  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha avermelhada, granulação média a grossa, cataclástica, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e com fragmentos de anfibolito junto com a mesma.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 285

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
465 MC.45/728100E - 8990900N

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA 6,7 km a NW do Povoado de Bonfim  
RELÉVO morros  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO arenoso claro

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

LITOLOGIA  
ROCHA Biotita gnaiss  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha avermelhada, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita, mineral verde;  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/º 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 286
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 465	LOCALIZAÇÃO MC.45/724900E - 8991100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 6,2 km a SE da fazenda Alagoinhas

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE E ESTRAT.

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 287
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO MC.45/720600E - 8989000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 6,0 km a sul da faz. Alagoinhas.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltooso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE E ESTRAT.

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 288
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO MC.45/735500E - 8977900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,2 km a sul da faz. Monte Alto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST  $50^{\circ}/S85^{\circ}E$ .....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granulação fina a média, diatexítica "schlieren" a nebulítica, foliação cataclásica, com filmes de biotitito.

UNIDADE E ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
438	MC.45/733000E - 8976800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,7 km a SW da faz. Monte Alto

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Diatexito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação grosseira, diatexítica nebulítica, alterada, recristalizada, cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y6)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	MC.45/731500E - 8974900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,2 km a SW da faz. Monte Alto

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Diatexito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, granulação fina a média, diatexítica "schlieren" com foliação difusa e composta de quartzo, feldspato, biotita;

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y6)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC.45/729300E - 8976600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,7 km a SW da faz. Monte Alto

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltooso marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Granito Cataclástico.

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, granulação média, contendo quartzo, feldspato, cataclástica, com alguma mica alterada.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y6)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 292
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 435	LOCALIZAÇÃO MC.45/725800E - 8977600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 2,2 km a leste do Povoado de Várzea Branca  
 RELÉVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno siltoso marrom

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA Solo  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 293
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 427	LOCALIZAÇÃO MC.45/720700E - 8979600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 6,7 km a oeste de Várzea Branca  
 RELÉVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA Solo  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 294
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC.45/753900E - 89970000E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 5,5 km a sul de São Raimundo Nonato  
 RELÉVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagem  
 SOLO areno siltoso marrom

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, granulação média, lineada, cataclástica, composta de quartzo, feldspato, biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA  
 ROCHA Granito Cataclástico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
59					295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC.45/755300E - 8991100N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5 km a sul da faz. Lagoa do Cubículo.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltooso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
59					296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	MC.45/756100E - 8986500N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,7 km a sul da faz. Lagoa do Cubículo

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
59					297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC.45/757000E - 8985600N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 8,5 km a sul da faz. Lagoa do Cubículo

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, granulação média, lineada, cataclás-tica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito Cata-clástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JT

C/C 1578

CADERN. Geol. 59	SEDIMENT. X	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 298
------------------	-------------	---------	---------	------------	--------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO MC.45/760500E - 8.985.000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,5 km a norte da faz. Caldeirão

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, granulação grosseira, lineada, composta de quartzo, feldspato, mineral verde, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (γ2)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA epid-hornbl-  
zo-oligoc-gnaiss

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 299
---------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 387	LOCALIZAÇÃO MC.45/763000E - 8985300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,2 km a norte da faz. Caldeirão

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granulação grosseira, recristalizada, isotrópica, composta de quartzo, feldspato biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 300
---------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 368	LOCALIZAÇÃO MC.45/766900E - 8984000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,5 km a leste do Pov. de São Lourenço

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granulação média a grossa, diatexítica "schlieren" a nebulítica, foliada, com bolsões de biotitito, e recristalização de feldspato;

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Diatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 301
59					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.45/796200E - 8934100W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,5 a leste da fazenda Chinela

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, fina a média, alterada, com estrutura diatexítica nebulítica, composta de quartzo, feldspato, biotita;

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 302
59				X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC.45/798300E - 8987800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,7 km a sul da faz. Santa Tereza.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Nível com uns 100m de espessura de rocha cinza esverdeada média, cisalhada, fragmentada, composta de quartzo, biotita, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 303
59					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.45/798100E - 8989600N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,5 km a oeste da fazenda Santa Teresa

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST <sup>Fol. 30°/N70° E</sup>.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara a rosada, granulação média, com estrutura diatexítica "schlieren", cataclástica, foliada, recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59				X	304

ALTIT. 385 LOCALIZAÇÃO MC.45/794200E - 8993600N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA 4,2 km ao sul da faz. Volta do Boi

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso marrom

Fragmentos de rocha cinza, fina a média, cisalhada com estrutura migmatítica, composta de quartzo, biotita, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA epid-biot-oligoc-qzo-microc-augen gnaisse.

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59 X				X	305

ALTIT. 375 LOCALIZAÇÃO MC.45/795200E - 8994200N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA 3,7 km a sul da fazenda Volta do Boi.

RELÉVO baixada

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza

Níveis intercalados c/cerca de 1 a 1,5m, de diatexito e de xisto (talco xisto), o diatexito é cinza fino, enquanto o xisto é derivado de rocha básica, e está concordante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM <sup>POI</sup> 35/S50 W

ATIT. DA XIST <sup>POI</sup> 40/N15E

ATIT. DO LIN 20/S80 W

OUTROS.....

ROCHA Actinolita xisto

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					306

ALTIT. 435 LOCALIZAÇÃO MC.45/791700E - 8990400N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA 8,2 km a sul da faz. Volta do Boi

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza claro

Veio de quartzo, branco, leitoso, com uns 50m de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Veio de Quartzo

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	MC.45/789500E - 8987600N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,0 k a NE da faz. Baixão do Alegre

RELÊVO vale raso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granulação média, com estrutura diatexítica, "schlieren", composta de quartzo, feldspato, biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diatexito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC.45/780500E - 8982600N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,0 km a SW da faz. Baixão do Alegre

RELÊVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

P. Axial. 15°/S50°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fina a média, diatexítica, "schlieren", a nebulítica, dobrada, com quartzo, feldspato, biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	MC.45/786200E - 8988900N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,0 km a norte da faz. Baixão do Alegre.

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, de granulação média, diatexítica "schlieren" a nebulítica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diatexito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/G 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 310
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 375	LOCALIZAÇÃO MC.45/787200E - 8992100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 7,0 km a norte da faz. Baixão do Alegre

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Solo

**LITOLOGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 311
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 345	LOCALIZAÇÃO MC.45/790400E - 8996500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,2 km a SE da fazenda Ingazeira

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltsoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Solo

**LITOLOGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. 59	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 312
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO MC.45/792700E - 899880N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,0 km a sul da fazenda Marrecas

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO.....

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Biotita quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha quartzítica, milonitizada, (mil folhas), com biotita em placas finas. A rocha tem cor branca e granulação cataclástica fina.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JT C/C 1578

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59	X			X	313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	MC.45/794100E - 9001200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Marrecas

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Por</sup> ~~XXXX~~ / NLO. <sup>O</sup> E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistificada, cataclástica, arteritizada, contendo muita biotita e apresentando quartzo e feldspato róseo de injeção e ou segregação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.45/779500E - 8997200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,3 km a sul da fazenda Pedra de Cal

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom com seixos de quartzo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina, milonitizada, contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	MC.45/779200E - 8993600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,8 km a sul da fazenda Pedra de Cal.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Por</sup> ~~XXXX~~ 75. / NLO. <sup>O</sup> E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granulação fina, milonitizada, laminada, com placas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC.45/778200E - 8988500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 8,7 km a sul da fazenda Pedra de Cal

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, granulação fina, milonitizada, diatexítica, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.45/800200E - 8989700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Santa Tereza

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST Fol. 60°/N80°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a rosada, granulação média, diatexítica "schlieren", com penetração de feldspato róseo, segundo a foliação. Aparecem níveis de quartzito ferruginoso associados à rocha descrita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.45/803300E - 8991300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 5,0 km a NE da faz. Santa Tereza

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, granulação fina a média, diatexítica "schlieren" a nebulítica, foliação difusa, composta de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/G 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
397	MC.45/803600E - 8995100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,2 km a NE da faz. Santa Tereza  
 RELÉVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 cisalh. 25° / N25° W  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a rosada, granulação fina, cataclástica, placóide, conteúdo quartzo, feldspato, biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Granito gnaissico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	MC.45/803000E - 8999500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Santa Bárbara  
 RELÉVO vale raso  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 P. Axial 10° / S35° E  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação fina, cisalhada, dobrada, arteritizada em certas partes com níveis quartzíticos e xistosos, tendo os mesmos espessura variando de milímetros a 0,5m.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Biotita granito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	MC.45/802400E - 9003900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 6,0 km a norte da fazenda Santa Bárbara  
 RELÉVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de rocha clara, amarelada, alterada, cataclástica, quartzo feldspática, granulação grosseira, e com alguma biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Cataclásito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59				X	322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	MC.39/190800E - 8989900N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 9,2 km a sul da fazenda Riacho Seco

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha cinza esverdeada, fina, isotrópica, composta essencialmente de máficos c/algum quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA Epidoto anfibolito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (81)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	MC.39/191200E - 8992400N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,3 km a sul da faz. Riacho Seco

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup> 30° / S65° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, fina a média, diatexítica, "schlieren", cisalhada, orientada.

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
417	MC.39/192300E - 8995700N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,0 km a sul da faz. Riacho Seco

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. <sup>Fol</sup> 20° / N70° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara a rosada, cataclástica, fina, foliada, com quartzo, feldspato, biotita, diatexítica nebulítica.

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT. 59 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 325

ALTIT. 435 LOCALIZAÇÃO MC.39/191600E - 8997000N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
TOPONÍMIA 1,0 km a sul da faz. Riacho Seco  
RELÉVO vale raso  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO arenoso marrom

**TECTÔNICA**  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
P. Axial ~~Saxos~~ 5°/N15°E

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Rocha clara, grosseira, alterada, dobrada, empurrada de nordeste para sudoeste composta de quartzo e moscovita.

**LITOLOGIA**  
ROCHA  
Moscovita quartzito.  
CLASSE  
Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 59 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 326

ALTIT. 445 LOCALIZAÇÃO MC.39/184100E - 8994600N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
TOPONÍMIA 1,6 km a norte da faz. Santa Maria  
RELÉVO levemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO areno argiloso vermelho

**TECTÔNICA**  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
cisalh. 65°/N90°E  
~~axial~~  
OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Rocha avermelhada, alterada, granulação média a grosseira, placóide, cataclástica, com quartzo e moscovita.

**LITOLOGIA**  
ROCHA  
Moscovita quartzito cataclástico  
CLASSE  
Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. 59 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. X NP 327

ALTIT. 485 LOCALIZAÇÃO MC.39/180800E - 8994800N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
TOPONÍMIA Rch. Olho d'água; 3,5 a NW da faz. Sta. Maria.  
RELÉVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO areno argiloso vermelho

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Rocha clara, granulação grosseira, sem foliação visível, com quartzo, feldspato.

**LITOLOGIA**  
ROCHA  
Moscovita granito  
CLASSE  
Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JTC/C  
1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.39/178600E - 8995600N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 5,5 km a NW da faz. Santa Maria

RELÉVO vale raso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de rocha cinza a rosada, granulação fina a média, diatexítica nebulítica com quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y1)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Diatexito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59	X			X	329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375	MC.39/177200E - 8996400N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 7,2 km a NW da faz. Santa Maria

RELÉVO vale raso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granulação fina a média, cataclástica, com "boudinage" de quartzo, xistificada, arteritizada, provavelmente dobrada, com quartzo, biotita, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y1)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST <sup>fol</sup> 20° / N15° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Augen-gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC.39/174300E - 8996800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 7,2 km a sul de Curral Novo, em direção a Cacimbas.

RELÉVO vale raso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, granulação fina a média, recristalizada, foliada, placóide, composta essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST <sup>fol</sup> 52° / S50° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JT	1578

**CPRM**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59						331

TIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC.39/173900E-8994200N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 8,7km a sul de Curral Novo, em direção a Ca-cimbas.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca a avermelhada, granulação fina, cataclástica, recristalizada, composta essencialmente de quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59	X				X	332-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC 39/175700E-8991300N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 12,7km a sul de Curral Novo, em direção a Ca-cimbas.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de nível quartzítico ferruginoso vermelho escuro, fino, recristalizado, denso, isotrópico, com rocha cinza a rosada, fina a média, diatexítica.

OBS: A análise é do quartzito ferruginoso.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Grunerita Itabirito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
	X			X	X	332-B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
595	MC.45/177800E-8993000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Morro do serrote; 5,5km a oeste da faz. Sta. Maria.

RELÉVO morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 65°S65°E

ATIT. DO LIN 35°NE/N55°E

OUTROS Elxo @ 15°SW/N240

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica cinza clara, recristalizada, contendo níveis concordantes de mineral metálico, aflorando num morro com uma diferença de nível de 200m.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Itabirito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC.39/181900E-9003200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,7km a NW da faz. Barra

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. ~~59~~ 59/N609E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza avermelhada, granulação fina a média, porosa, com os poros preenchidos no geral com material argiloso, foliada, cataclástica, dobrada, com alguma biotita, além de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.....

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JT C/G 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	MC.45/737600 E - 8917400N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Ribanceira

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa e rala

SOLO arenoso cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

Solo

**LITOLÓGICA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	MC.45/732400E - 8912900N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,5 km a SE da fazenda Quixaba

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

Solo

**LITOLÓGICA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
59					336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	MC.45/729500E - 8907400N		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,0 km a norte da fazenda Castanheiro

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

Solo

**LITOLÓGICA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT	C/C 1578
------------	-------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
59				

NP	337
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC.45/743500E - 8956600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 km a norte da fazenda Humaitá

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga - mata rala

SOLO arenoso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Solo

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cobertura

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
59				

NP	338
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
398	MC.45/743800E - 8962100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,5 km a norte da fazenda Espinheiro

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Epidoto gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza esverdeada, granulação média, friável, composta de quartzo, feldspato, mineral verde, magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (86)

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
59				

NP	339
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	MC.45/744600E - 8966700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Baixão

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Blocos de rocha rosa, granulação média, isotrópica, granítica, com quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (86)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/G 1578

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 340
59					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	MC.45/746100E - 897600N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,5 km a norte do Povoado de Moisés

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.  $E_{45}^{\circ} / S85^{\circ} W$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a rosada, granulação fina a média, foliada, com quartzo, feldspato róseo, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y6)

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 341
61					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455	MC.45/746600E - 8979100N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,7 km a norte do Povoado de Moisés

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, granulação média, com estrutura dia-texítica e nebulítica, contendo quartzo, feldspato biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN <del>PALEONT.</del> Geol.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 342
61	X			X	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
516	MC.45/707000E - 8952200N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Pedra Comprida

RELÉVO crista baixa

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM  $30-40 / S85^{\circ} W$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarelada, fina, cisalhada, micácea e com muitos cristais de magnetita cristalizada, apresenta foliação cataclástica, ondulação, e é composta essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Magnetita quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF  
JTC/C  
1578

CPRM

CADERN <del>XXXXXX</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
61	X				343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	MC.45/698200E - 8956400N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Pitombas

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Canga ferruginosa

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Canga ferruginosa e solo arenoso avermelhado, depositado descontinuamente, capeando rochas quartzíticas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN <del>XXXXXX</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
61	X			X	344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
557	MC.45/695800E - 895900CN		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Pitombas

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO transição caatinga e mata baixa

SOLO areno argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... Fol. 40°-50°

ATIT. DO LIN..... N80°E

OUTROS.....

ROCHA

Biotita xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, quartzo feldspática com bandas máficas, muita biotita e anfibólio..

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN <del>XXXXXX</del> Geog.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
61	X				345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC.39/175400E - 8989200N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 km a NW do Povoado de Cacimbas

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... 30°/S45°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Diatexito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a rosada, granulação média a grossa, foliada, com estrutura diatexítica "schlieren" e nebulítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e opacos c/brilho metálico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CPRM

CADERN PALEONT. Geog	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
61	X			X	346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455	MC.45/824300E - 8989700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,7 km a NW da faz. Aroeira Seca.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA ~~ZIST~~ Fol. 20°/N55° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a rosada, granulação média, foliada, gnaissificada, composta de quartzo, feldspato, biotita, opacos.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN PALEONT. Geog	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
61					347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	MC.45/818900E - 8991600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,2 km a norte da faz. Cabano

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno siltoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA ~~ZIST~~ Fol. 10°/N5° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, gnáissica, foliada, cataclástica, com muita injeção de quartzo boudinado e contendo quartzo, feldspato, biotita, opacos.

LITOLOGIA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitóides (Y1)

CADERN PALEONT. Geog	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
61	X			X	348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC.45/814100E - 8994600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 8,7 km a NW da faz. Cabano

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA ~~ZIST~~ Fol. 35°/N70° E

ATIT. DO LIN. 35° NE/N75° E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média, foliada, gnaissificada, composta de quartzo, feldspato, biotita, opacos.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse xistificado.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF JT

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
61					349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC.45/814200E - 8996700N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 11,2 km a NW da fazenda Cabano

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza claro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA ~~XXXX~~ <sup>Fol 15°</sup> / N50° E

ATIT. DA ~~XXXX~~ <sup>Fol 20°</sup> / N35° E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

a) Quartzito

b) Gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE

a) Metamórfica

b) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de níveis de quartzitos recristalizados, brancos, medio, com shornita e mica branca, distribuida isotropicamente nas superficies dos planos, com gnaisses arteritizados, cinza, cataclados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
61					350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	MC.45/771000E - 8958300N	X	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,7 km a sul da fazenda Mocó

RELÊVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Diatexitó e Talco

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Níveis de talco, cinza claro, sedoso, cisalhado, intercalados em rochas diatexiticas, cinza média, cisalhada, contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN <del>XXXX</del> PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
61	X				351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545	MC.45/740000E - 9004600N	X	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Cacimbas.

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho ocre

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA ~~XXXX~~ <sup>Fol 70°</sup> / N75° W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Quartzito com Mn.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, cinza escura, fina a média, cataclástica, contendo concentrações elevadas de Mn formando nódulos assim como aparecem cristais de quartzo e chert associados. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/G 1578

CADERN ~~XXXX~~ Geog. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 352-A

61 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

575 MC.45/232500E - 9023000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Pé de Serra

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....  
Fol. ~~XXXX~~ / N85° E

ATIT. DO LIN. 5° NE / N60° E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a rosada, granulação média, cataclástica, com feldspatização rósea, foliada, lineada, contendo quartzo, feldspato, biotita, magnetita intercalada a esta rocha aparecem níveis quartzíticos.

LITOLOGIA

ROCHA Epidoto quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN ~~XXXX~~ Geog. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 352-B

61 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580 MC.45/226500E - 9027500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponta da Serra

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....  
Fol. ~~XXXX~~ / N60° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cinza, fina, cataclástica, dobrada, contendo quartzo e biotita, cortada por quartzo e feldspatização rósea.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita moscovita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN ~~XXXX~~ Geog. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 352-C

61 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

498 MC.45/215500E - 9016000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Campo Largo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....  
Fol. ~~XXXX~~ / N45° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arteritizada, de cor cinza, fina a média, com injeção de quartzo e contendo muita biotita, algum anfibólio, foliada, associada c/nível de mármore dolomítico.

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita biotita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF  
JTC/C  
1578

CPRM

CADERN 61	PALEONT. XXXX Geoq.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 352-D
--------------	------------------------	-----------	---------	---------	---------------	-------------

ALTIT. 498	LOCALIZAÇÃO MC.45/215500E - 9017000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Campo Largo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. ~~XXXX~~ 45°/N45° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Nível de mármore dolomítico branco, intercalado em rochas gnáissicas. Recristalizado, e com granada?

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Diopsídio mármore dolomítico-calcífero.

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 61	PALEONT. XXXXXX Geoq.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. X	NP 353-A
--------------	--------------------------	-----------	---------	---------	---------------	-------------

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.45/780700E-8996400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,7km a sul da faz. Pedra de Cal.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. ~~XXXX~~ 10°NE/N15°E

E. dobra ~~XXXX~~ 10°/N25E

E. dobra ~~XXXX~~ 10°/N20W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse com bandas quartzo feldspáticas e bandas anfíbólicas redobradas com Plano axial sub horizontal. A lâmina foi feita no nível básico.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Andesina anfíbólito.

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 61	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 353-B
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.45/780000E-8995800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,9km a sul da Faz. Pedra de Cal

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 20°/N85E

ATIT. DO LIN. 3°/N35°E

ELXO ~~XXXX~~ 15°/N25°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha, cinza esverdeada xistosa, contendo cristais bem desenvolvidos de granada, além de biotita, quartzo e feldspato. A granulação da rocha é grosseira, e está intemperizada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granada xisto

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JT C/C 1578

CADERN. XXXXX Geog SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 354

61 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

360 MC.39/270300E-9093400N

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 9,0km a sudeste de Paulistana

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. <sup>Pol</sup> 35°/N50°E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Mica-quartzo xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina, foliada composta essencialmente de quartzo e mica. Além de granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova?

CADERN. XXXXX Geog SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 355

61 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510m MC.39/270000E-9072900N

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 17,5km a NW de Afranio

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso cinza avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. <sup>Pol</sup> 75°/S20°E

ATIT. DO LIN. <sup>Pol</sup> 35°/S5°E

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Moscovita-feldspato xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza amarronzada, granulação fina, aspecto brilhante, xistosa, constituída essencialmente de mica e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova?

CADERN. XXXXX Geog SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 356

61 X

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

350m MC 39/270800E-9091900N

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Povoado de Acauã

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso cinza avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Clorita-actinolita xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração verde, fina a média, xistosa, composta essencialmente de mica e ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova?



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JT

C/C 1578

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
61				X	357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	MC.39/279900E-9048500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 9,0km a sul de Afranio

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 32°/N30°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Granada-biotita xisto.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza escuro, xistosa, granulação média, com fenoblastos de granada, constituída essencialmente por quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
61				X	358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	MC.39/279400E-9060800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,0km a norte de Afranio

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso cinza amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70°/S85°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Biotita-moscovita xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração marrom amarelada, granulação fina, com xistosidade bem desenvolvida, levemente dobrada constituída essencialmente de mica e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Casa Nova

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
61				X	359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	MC.39/198000E-9019800N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Rusilha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Biotita granodiorito-gnaiss

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática de coloração acinzentada, granulação fina a média, com certa orientação, composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Rochas Granitoides (4)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JT

C/G

1578

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

360

61

X

TIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

510m

MC.39/280100E-9047200N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 11,5km a sul de Afranio

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração marrom amarelada, xistosa, granulação média, porfiroblástica, composta por quartzo feldspato, micas e granada.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Casa Nova?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 25°/N30°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Granada-mica xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

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.

Nº

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

CADASTRO DE  
OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

AMIANTO

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/210200E-9002500N;SC.24-V-C-I-2

N.º 01

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-EL-182

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Fazenda Proeza (1,3km a NE da sede)

ALTIT 635m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Povoado de Lagoa do Alegre-faz. Saturnino (12km a NE); daí 1,5km para W até faz. Proeza.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins:pequenos riachos intermitentes

VEGETAÇÃO caatinga densa

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso, castanho claro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC  O amianto foi observado em blocos de uma rocha com estrutura gnáissica (metatexito?) retirados de escavações, sob a forma de fibras disseminadas de até 1cm, que podem se concentrar em bandas com espessuras milimétricas, de cor branca a esverdeada, dispostas segundo a orientação gnáissica da encaixante.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência do amianto situa-se no domínio dos metatexitos. Faixas NNE de biotita xistos e biotita (moscovita) gnaisses parcialmente migmatizados ocorrem a menos de 1km a W e E da ocorrência, respectivamente. Morrotes isolados de formações ferríferas (Complexo Colomi) aparecem a S da ocorrência. Falha NNE balisa a ocorrência mineral.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, feldspato, biotita.

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Amianto

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ILMENITA

C/C

1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

C.39/209950E-9003000N; SC.24-V-C-I-2

N.º

02

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-EL-183

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Fazenda Proeza

ALTIT. 580m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Povoado de Lagoa do Alegre-faz. Saturnino (12km a NE); daí 1,5km para W até faz. Proeza.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins; pequenos riachos intermitentes

VEGETAÇÃO caatinga densa

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso, castanho claro.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Observou-se apenas fragmentos rolados (até 30cm de diâmetro) de ilmenita maciça retirados de escavações parcialmente entulhadas. Provavelmente a ilmenita constitui lente(s) encaixada(s) concordantemente com a encaixante (gnaisse muito rico em biotita). Este apresenta foliação 15°/70NW. Alguns fragmentos do minério contêm magnetita. Poucos fragmentos de calcedônia.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência está encravada em uma faixa de biotita xisto localmente migmatizado. Associado a esta rocha ocorre subordinadamente biotita gnaisse e metatexitos. A oeste ocorre pequeno morrote constituído por formação ferrífera do Complexo Colomi.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Biotita; quartzo; feldspato

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Ilmenita

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

AMETISTA

CJC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC. 39/212000E-8984300N; SC. 24-V-C-I-2

N.º 03

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-EI-248

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA. MUN. Casa Nova  
 TOPONÍMIA Sítio Algodão ou Coan (2,6km a NNW da fazenda Tigre)  
 ALTIT. 458m

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada povoado de Barragem (margens da BR-235) povoado de Lagoa do Alegre, até a faz. Tigre.

RELEVO ondulado  
 COND. HIDROLÓGICAS ruínas; riachos intermitentes; algumas cacimbas.  
 VEGETAÇÃO caatinga densa  
 INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso, creme a avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  A ametista forma veios de até 10cm de largura dentro de veios de pegmatito com espessura média de 80cm, encaixados concordantemente com a foliação (45º/75SE) de um metatexito alterado com faixas bastante biotíticas. Ametista de péssima qualidade. Observações em antigas escavações quase totalmente entulhadas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência está encravada no domínio do Complexo Metamórfico-Migmatítico, ocorrendo na área metatexitos e principalmente diatexitos.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, feldspato e biotita.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Ametista

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

TALCO

CIC 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

IC. 39/216800E-8980750N

N.º 04

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-EI-271

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Casa Nova  
 TOPONÍMIA Sítio ou fazenda Lambedor.  
 ALTIT. 480m

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ASAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Barragem (às margens da BR-235) - Lagoa do Alegre, até a faz. Riacho do Inácio; daí estrada para leste até Lambedor (5,5km).

RELEVO suavemente ondulado  
 COND. HIDROLÓGICAS ruins; pequenos riachos intermitentes  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 INTEMPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

- FORMA DA OCORRÊNCIA
- A1 - FILÃO
  - A2 - "AMAS"
  - A3 - ESTRATIFORME
  - A4 - LENTICULAR
  - A5 - OUTROS
  - MISTOS
  - B1 - MACIÇO
  - B2 - DISSEMINADO
  - B3 - PREENCH.
  - B4 - SUBSTIT.
  - B5 - OUTROS
  - MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  A ocorrência principal consiste em um corpo de talco, de cor branca com tonalidades esverdeada e cinza, com cerca de 10m de largura, com atitude 120°/60SW. Mais a leste ocorrem dois corpos de talco com 4m de largura, na direção 20°, mergulhando para NW e estrangulados para S. A encaixante é um tremolita-actinolita xisto, disposto concordantemente com metatexitos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Regionalmente predominam diatexitos, ocorrendo subordinadamente granitos e metatexitos. Estes encaixam o(s) corpo(s) de tremolita-actinolita xistos que encerram os corpos de minério. Veios de quartzo e pegmatito cortam a ocorrência. Os xistos estão muito dobrados e apresentam crenulações com "plunge" 20°/190°Az.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA  
 Tremolita; actinolita; biotita; quartzo

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
 Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS  
 FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C

1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: EMITAL-Empresa Mineradora de Talco.

ENDERÇO

N.º

04

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO Cecílio Marques Ferreira e Valdomiro Marques da Silva.  
Povoado de Lafoa do Alegre-Casa Nova(Ba).

## EXECUTOR DA PESQUISA

O concessionário

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A pesquisa foi executada entre 10/70 e 08/71, consistindo na abertura de alguns poços e trincheiras.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A exploração do talco foi iniciada em 10/70 e paralizada em 1974(?) havendo um periodo em que foi interrompida devido a uma intervenção judicial entre as empresas EMITAL e BAHIANA DE TALCO.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

BAHIA. Secretaria das Minas e Energia/Coordenação da Produção Mineral.  
Projeto Cadastramento das ocorrências minerais do Estado da Bahia.  
Salvador, CBPM, 1974. V.II. Convênio SME/CBPM.

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MG. 39/218950E-8980000N; SC. 24-V-C-I-2

N.º 05

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-FL-674 e 1578-FL-673

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MUN.

Ba. Casa Nova

TOPONÍMIA Sítio ou fazenda Iambedor (a 1,6km a ESE da sede).

ALTIT. 530m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Barragem (às margens da BR-235) - Lagoa do Alegre, até a faz. Riacho do Inácio; daí estrada para Iambedor (5,5km); ocorrência 1,6km a ESE.

RELEVO suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins: drenagem rala c/pequenos riachos intermitentes

VEGETAÇÃO caatinga densa

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  O talco é de cor branca acinzentada, do tipo lamelar crenulado e de qualidade razoável a boa. Constitui uma faixa de cerca de 1,0m de largura encaixado concordantemente em tremolita-(actinolita)xistos associados a biotita-flogopita xistos (metamorfitos xistificados), onde também pode ocorrer pobremente disseminado. Vênulas de quartzo presentes nas encaixantes.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A lente de tremolita-(actinolita) xistos associados com biotita-flogopita xistos encaixante do minério está encravada no domínio dos gnais graníticos. Mais a oeste predominam diatexitos e subordinadamente metatexitos.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Tremolita-actinolita; biotita; flogopita; quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

06

N.º ARQUIVO GERAL

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-EL-874

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

Ba

Casa Nova

TOPONÍMIA Sítio ou fazenda Lambedor (1,7km a leste da sede)

ALTIT. 505m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Barragem (às margens da BR-235) - Lagoa do Alegre, até a faz. Riacho do Inácio; daí estrada para Lambedor (5,5km a E); ocorrência 1,7km a E.

RELEVO suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins; pequenos riachos intermitentes.

VEGETAÇÃO caatinga densa

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso avermelhado.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O talco é de cor branca e esverdeado, lamelar, crenulado, de qualidade razoável a fraca, constituindo uma lente com aproximadamente 2 metros de espessura(?), encaixada concordantemente em tremolita xistos. A encaixante e o corpo de minério estão dobrados, apresentando crenulações com "plunge" 45°/180Az. Associados ocorrem metabasitos (epidoto-hornblenda-clinopiroxênio-plagioclásio)

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência está encravada no domínio dos gnaisses graníticos, os quais localmente encerram diversas lentes de tremolita xistos às vezes associados com biotita-flogopita xistos e/ou metabasitos.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Tremolita; actinolita; epidoto

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Talco

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CIANITA

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/193450E-8969650N;SC.24-V-C-I-3

N.º 07

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-EL-1027

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Fazenda Alegre

ALTIT. 486m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Faz. Macambira (margem norte da estrada Petrolina-Remanso); estrada carroçável para W até a faz. Alegre (5 km)

RELEVO suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins; drenagem pouco densa (riachos intermitentes)

VEGETAÇÃO caatinga densa

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  A cianita ocorre como agregados laminares de cristais radialmente arranjados dentro de uma faixa de metabasito xistificado ("biotita xisto") com intercalações quartzo-feldspáticas. Os cristais de cianita são de cor branca a azulada e de tamanho variado de 4 a 10cm. A mineralização está relacionada a provável zona de falha (N20°E).

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O corpo de metabasito xistificado que encerra a ocorrência de cianita está encaixado em diatexitos. Estas rochas e os metatexitos e granitos que também ocorrem na área englobam delgadas lentes e enclaves de calcossilicatadas, anfibolitos e metabasitos.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Biotita; tremolita-actinolita; quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Cianita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C

1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/192600E-8975650N;SC.24-V-C-I-3

N.º

08

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-EL-1040

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA.

MUN.

Casa Nova

TOPONÍMIA Morro do Chapéu (1,8km a NE do sítio Mundo Novo)

ALTIT

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Faz. Varginha (na BR-235) - faz. Cacimbinha (9,5km N); estrada NE até sítio Mundo Novo (6,5km).

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins; drenagem pouco densa (riachos intermitentes).

VEGETAÇÃO caatinga densa

INTEMPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O talco é do tipo lamelar, de qualidade razoável a boa, e de cor esbranquiçada a esverdeada. Ocorre encaixado em um corpo lenticular de tremolita xisto (derivado de sedimentos magnesiano-cálcicos?) localmente com xistosidade 0°/45E e 0°/45W e eixos de crenulações 38°/180°Az. Não foi possível verificar a espessura da(s) lente(s) do minério.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A lente de tremolita xisto é balizada por uma falha N-S e está encaixada em rochas diatexiticas, que na área também englobam lentes e enclaves de anfibolitos, metabasitos e calcossilicatadas. Ocorrências localizadas de granitos e metatexitos.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Tremolita; diopsídio; óxido de ferro; calcedônia

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

C/C 1578 B

QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE

N.º 08

SOLO

SEDIMENTO

ROCHA

MINÉRIO

TIPO DE ANÁLISES E N.º DOS BOLETINS

N.º ARQUIVO GERAL

QUIM. VIA ÚMIDA	ESPECTROM	SEDIMENTOLÓGICA	CALCOGRÁFICA	OUTROS
	Lote 158/SA			
	EL-1040B			

COMPOSIÇÃO MÉDIA (%) DO CORPO MINERAL (PRINCIPAIS ELEMENTOS)


MÉTODO DE COLETA

NÚMERO DE AMS

SUPERFIC.

FÓÇO

TRADO

TRINCH.

BATEIA

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

Análise Petrográfica  
 EL-1040-B Tremolita xisto  
 EL-1040-D tremolitito

OUTROS ANEXOS

DATA

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------



DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: SOMINE-Sociedade Mineradora do Nordeste Ltda.

ENDEREÇO Rua Chile, 22 s/1005-Salvador-Ba.

N.º

08

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

## EXECUTOR DA PESQUISA

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Quatro trincheiras na direção E-W (a maior medindo 60m x 1,5m x 1,5m e a menor 11m x 1,0m x 1,0m) e uma trincheira NS (28m x 1,3m x 1,3m), abertas em 1973 e atualmente (1978) quase totalmente entulhadas. A pesquisa foi suspensa em 1973 e não houve exploração.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

CIC 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/219250E-8986450II; SC.24-V-C-I-2

N.º 09

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-PI-1047

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. Ba.	MUN. Casa Nova
TOPONÍMIA Serra da Montanha	
ALTIT. 560m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Lagoa do Alegre-Casa Nova; até o sítio Melosa (12,5km); estrada para S até sítio Cacimbinha (4km); ocorrência a 1,3km a ESE.

RELEVO localmente acidentado (Serra da Montanha e pequenos serrotes).

COND. HIDROLÓGICAS ruins; rede de drenagem rala (riachinhos temporários).

VEGETAÇÃO caatinga densa

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso e ferruginoso, de cor avermelhado.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  O talco é lamelar, de cor esverdeada, em parte bastante impuro (cristais aciculares de tremolita-actinolita e impregnações de óxidos de ferro), constituindo delgadas lentes encaixadas em actinolita/tremolita-clorita-xistos, localmente com magnetita. Formações ferríferas associadas a cherts capeiam a sequência. Raros fragmentos de metadolomitos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência está encaixada no Complexo Colomi representado por metadolomitos e actinolita/tremolita-clorita xistos capeiados por formações ferríferas associados com cherts. A sequência está bastante dobrada.

UNIDADE ESTR. Complexo Coloni

MINERAIS DE GANGA

Actinolita-tremolita, clorita, magnetita, grunerita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

RC.39/216650E-8987100N;SC.24-V-C-I-2

N.º 10

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-EL-1048

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Pa. MUN. Casa Nova  
 TOPONÍMIA Sítio Cacimbinha(1,2km a NW da sede)  
 ALTIT. 565m

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.  
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Lagoa do Alegre-Casa Nova, até o sítio Melosa(12,5km); estrada para S até sítio Cacimbinha(4km); ocorrência 1,2km a NW.

RELEVO ondulado (a ocorrência situa-se no sopé de um pequeno morrote)  
 COND. HIDROLÓGICAS ruins; pequenos riachos temporários  
 VEGETAÇÃO caatinga densa  
 INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
 MINERALIZ. PRIM.  SEC.  O talco é do tipo lamelar, cor esverdeada, constituindo lente de 1m de largura encaixada concordantemente em tremolita xistos. Esta rocha está associada a um biotita xisto com vênulas (segregações) de quartzo. O conjunto tem xistosidade 200/45NW e está balizado por um veio de quartzo de direção submeridiana.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
 Os tremolita xistos e biotita xistos aos quais associa-se a ocorrência estão associados a metatexitos. Regionalmente predominam diatexitos.  
 UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA  
 Tremolita-actinolita, biotita, quartzo.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
 Talco

TEOPES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS  
 FICHAS B  C

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

C/C 1578 B

QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE

SOLO [ ] SEDIMENTO [ ] ROCHA 1 MINÉRIO [ ]

N.º 10

TIPO DE ANÁLISES E N.º DOS BOLETINS

N.º ARQUIVO GERAL

Table with 5 columns: QUIM VIA ÚMIDA, ESPECTROM, SEDIMENTOLÓGICA, CALCOGRÁFICA, OUTROS. The 'ESPECTROM' column contains the text 'Lote 158/SA' in the first row.

COMPOSIÇÃO MÉDIA (%) DO CORPO MINERAL (PRINCIPAIS ELEMENTOS)

Table for average mineral composition with multiple empty rows and columns.

MÉTODO DE COLETA NÚMERO DE AMS

SUPERFIC. 4
PÓÇO [ ]
TRADO [ ]
TRINCH. [ ]
BATEIA [ ]

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

Análise Petrográfica
EL - 1048-B Tremolitito ou Tremolita xisto

OUTROS ANEXOS

DATA

Form fields for 'OUTROS ANEXOS' and 'DATA'.

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

TALCO

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

IC.39/221500E-8994950I;SC.24-V-C-I-2

N.º 11

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-EL-1057

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. MUN.

Ba. Casa Nova

TOPONÍMIA Fazenda Volta Grande

ALTIT 560m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Lagoa do Alegre-Casa Nova, até o sítio Melosa(12,5km); estrada para NE até a faz. Volta Grande(8,5km); ocorrência 0,8km a NW.

RELEVO suavemente ondulado(a ocorrência situa-se na encosta de um pequeno morrote).

COND. HIDROLÓGICAS ruins; pequenos riachos temporários.

VEGETAÇÃO caatinga densa

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC

Em duas escavações parcialmente entulhadas aflora tremolititos com bastante talco disseminado. Estas rochas aparentemente formam lentes associadas a biotita-moscovita - quartzo xisto com disseminação muito fraca de talco. O conjunto apresenta xistosidade 15º/70NW. Apesar dos indícios favoráveis não tornou-se lentes nem fragmentos de talco.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Os xistos com disseminação de talco estão encravados no domínio dos diatexitos.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Tremolita, biotita, quartzo, moscovita

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

QUARTZO

CIC 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

HC. 35/223600E-8994 850II; SC. 24-V-C-I-2

N.º 12

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-EL-1058

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba.	MUN. Casa Nova
TOPONÍMIA Fazenda Volta Grande (1,8km a NEE da sede)	
ALTITUDE 580m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Lagoa do Alegre-Casa Nova até o sítio Melosa (12,5km); estrada para NE até a faz. Volta Grande (8,5km); ocorrência 1,8km a NNE.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins; pequenos riachos temporários.

VEGETAÇÃO caatinga densa

INTEMPERISMO (SOLOS) arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Veio brechado constituído de cristais de quartzo hialino de diâmetros centimétricos envolvidos por calcadona de cor creme amarelado, associado a um dique de quartzo, bastante fraturado de cerca de 20 metros de espessura, disposto subverticalmente na direção meridiana.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O dique de quartzo corta rochas diatexíticas. Ocorrem ainda na área biotita gnaisses migmatizados e granitos gnáissicos, estes constituindo extensa faixa a leste da ocorrência.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A-Quartzo; B-Calcedônia

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CITRINO

C/C 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

EC.39/223700E-8995900N; SC.24-V-C-I-2

N.º 13

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-EL-1059

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. Ba MUN. Casa Nova  
 TOponímIA Sítio Buraco  
 ALTIT. 555m

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.  
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Lagoa do Alegre-Casa Nova até o sítio Melosa (12,5km); estrada para NE até a faz. Volta Grande (8,5km); sítio Buraco 2,0km a NE.

RELEVO suavemente ondulado  
 COND. HIDROLÓGICAS ruins; pequenos riachos e cacimbas intermitentes  
 VEGETAÇÃO caatinga densa  
 INTEMPERISMO (SOLOS) arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
 MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Existem várias escavações entulhado, contudo o citrino (raros cristais) foi visto apenas nos restos do beneficiamento. No local aparece quartzo leitoso em veios de pegmatito associado a falhamento NS. A rocha encaixante é um diatexito.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
 Ocorrem diatexitos, biotita gnaisses migmatizados e granitos gnaissílicos. Próximo a ocorrência os diatexitos englobam lentes de calcossilicatas.  
 UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA  
 Quartzo, feldspatos

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
 Citrino

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS  
 FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

CIC 1573

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/217800E-8995750H;SC.24-V-C-I-2

N.º 14

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-EL-1060

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Fazenda Cincoenta e Seis.

ALTIT. 585m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Lagoa do Alegre-Casa Nova, até o sítio Melosa (12,5km); estrada para NNE até a faz. Cincoenta e Seis (5,0km); ocorrência a 1,5km a NNW.

RELEVO suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins; pequenos riachos intermitentes

VEGETAÇÃO caatinga densa

INTEMPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso e avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  O talco lamelar de cor esverdeada e cinza claro constitui estreitas faixas dentro de um corpo de tremolita xisto com xistosidade 5°/75NW. Este corpo está exposto em uma extensão de 8 metros na parede vertical de uma trincheira EW. Não foram observados as rochas encaixantes do tremolita xisto.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Nas proximidades da ocorrência afloram diatexitos. A oeste aparecem serrotes constituídos por litologias do Complexo Coloni, predominando as formações ferríferas.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Tremolita-actinolita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

IC.45/781000E-8942200H; SC.23-X-D-VI-1

Nº 15

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-IC-565

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba.	MUN. Remanso
TOPONÍMIA Sítio Belo Jardim	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.  
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Remanso-Campo Alegre de Lourdes (36km); daí estrada p/Sítio Novo e Sítio Belo Jardim (8,5km a NW).

RELEVO aplanado c/morrotes locais 1km a leste.

COND. HIDROLÓGICAS ruins; rede de drenagem escassa (riachos intermitentes).

VEGETAÇÃO caatinga pouco densa

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC  Fragmentos de talco lamelar de cor esverdeada retificados ("biotita xistos") e tremolita xistos, ambos com turmalina, que afloram ao lado. Falhamento ENE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência está encravada no domínio dos metatexitos, os quais englobam lentes e enclaves de anfibolitos, tremolititos, calcossilicatas e metabasitos. Nas proximidades ocorre granito cinza, isotrópico. O Complexo Colomi, representado por formações ferrífera, chert, dolomito e tremolitito, constitui morrote 1km a leste.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Talco

TEOPES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MAGNESITA

CIC 1573

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MO. 39/189000E-8911500N; SC. 24-V-C-IV-3; fot92792(1:25.000)

N.º 16

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

IP-1573-103

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA.	MUN. Sento Sé
TOPONÍMIA: Extremo SE da serra da Castela; frente de exploração J-1.	
ALTIT. 500	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada asfaltada (BA-210) de Sento Sé para Juazeiro por 5,9km e estrada secundária por 3,0km.

RELEVO encosta de serra

COND. HIDROLÓGICAS ótimas; rio São Francisco a aproximadamente 15,0km

VEGETAÇÃO caatinga rala

INTEMPERISMO (SOLOS) ferruginoso; areno argiloso a argilo arenoso; marrom

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC

A magnesita acha-se encaixada no dolomito, formando possivelmente grandes lentes alongadas na direção N15W, com mergulhos em torno de 40° para NE. Tem coloração rósea a esbranquiçada, grosseira, às vezes mostrando drusas de magnesita hialina, com talco e um pouco de quartzo associados.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A magnesita situa-se nos metamorfitos do Complexo Colomi. Tem granulação grosseira, coloração rósea a esbranquiçada e com intercalações talcosas e de rocha xistosa esverdeada. Acha-se intercalada em rocha dolomítica esbranquiçada a cinza clara.

UNIDADE ESTR. Complexo Colomi

MINERAIS DE GANGA

Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Magnesita; dolomita; talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

90 a 92% MgO após

INDICADA

INFERIDA

13.000.000 ton  
(inform. C.B.P.M)

ANEXOS

FICHAS B  C



DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C

1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Cia. Paulista de Mineração - São Paulo

ENDERÇO: .....

N.º

16

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDERÇO: MAGNESITA S/A-Brumado-Bahia

## EXECUTOR DA PESQUISA

Cia. Paulista de Mineração - São Paulo

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa foi executada pela Cia. Paulista de Mineração-São Paulo, através de uma subsidiária denominada Cia. de Mineração e Agricultura do São Francisco (COMINAG).

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

sim

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

Calcinação em forno de tijolos

TEORES

90 a 92% de Mg<sup>O</sup>

PRODUÇÃO

-300.000 toneladas do ano de 1963 a 1972

PRÉCIO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A mina está paralisada após ser vendida a MAGNESITA S/A. A calcinação de magnesita bruta era feita em seis fornos de 30 toneladas e dois de 45 toneladas, com capacidade total de 750 toneladas mensais. O combustível utilizado era a lenha (não existe energia elétrica) e todo trabalho era feito manualmente.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

BAHIA. Secretaria das Minas/Coordenação da Produção Mineral - Projeto de Cadastramento das Ocorrências minerais do Estado da Bahia. Salvador, CBPM, 1974. v. II. Convênio SME/CBPM.

BARBOSA, O. - Geologia das folhas Remanso, Sento Sé, Estado da Bahia. Petrópolis, PROSPEC/Div. Est. Rec., 1965. 28p. il. mapas.

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MAGNESITA

CIC 1570

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

NO. 39/136900E-8911200F; SC. 24-V-C-IV-3: fot. 92790(1,25,000)

Nº 17

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1570-IF-216

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA.	MUN. Sento Sé
TOPONÍMIA SE da serra da Castela. Fronte de exploração J-2.	
ALTIT. 550m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada asfaltada (BA-210) de Sento Sé a Juazeiro por 2,7km entra-se a S por 10,5km em estrada secundária.

RELEVO ondulado (morros)

COND. HIDROLÓGICAS boas

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso; marron escuro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Está intrinsecamente ligada a dolomite não havendo condições de separá-las. Morfologicamente é formada por quatro morros sendo que três deles formam a figura de um triângulo isósceles. Tem uma orientação geral para N70W com mergulho em torno de 65° para NE. Tem coloração cinza, manchada com rósea forte e verde; é grosseira e mostra drusas hialinas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A magnesita acha-se incluída nos metamorfitos do Complexo Coloni intrinsecamente ligada a faixa carbonática dolomítica. Inclui intercalações de rocha xistosa esverdeada nas fraturas e raramente mostra intercalações talcosas.

UNIDADE ESTR. Complexo Coloni

MINERAIS DE GANGA

Quartzo

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Magnesita: dolomita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

AMETISTA

CIC 1578 | A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

LC. 39/207900E-8904050N; SC. 24-V-C-IV-4; fot. 92864:1:25.000

N.º 18

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-IF-263

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA.	MUN. Sento Sé
TOPONÍMIA Encosta da serra do Boqueirão da Onça. Fazenda Boqueirão das Palmeiras.	
ALTIT 500m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada asfaltada (BA-210) de Sento Sé para Juazeiro por 32,0km e depois estrada secundária a SE por 7,0km.

RELEVO serras; acidentado

COND. HIDROLÓGICAS boas; riacho Palmeira a 20 metros.

VEGETAÇÃO caatinga densa e algumas palmeiras.

INTEMPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso; marron claro.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC  A ametista ocorre como drusas encrustadas em rocha metarenítica e em suas zonas de fraquezas, além de ocorrer também como pequenas pedras pontiagudas soltas no cascalho. (são as de melhor qualidade). Mostram-se, as vezes, recobertas por uma pequena capa de óxido de manganês. É vendida por quilo, cujo preço varia de Cr\$ 50,00 a Cr\$ 60,00 (informação de garimpeiro em março de 1977).

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ametista acha-se inclusa em metarenito de granulação fina, coloração creme a rósea clara, muito fraturado, com orientação precária (N10W/10NE) é composta essencialmente por quartzo e moscovita. Pertence a Formação Tombador-Lavras do Grupo Chapada Diamantina.

UNIDADE ESTR. Formação Tombador-Lavras

MINERAIS DE GANGA  
Quartzo; moscovita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
Ametista, Safira?, Topázio, Turmalina

TEOPES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

HEMATITA

C/C 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.22-X-D-VI-4;0193(índice);fot.111994 (1:25.000)

N.º 19

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-IT- 692

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA.	MUN. Sento Sé
TOPONÍMIA Serra da Bicuda, a 6,0km S-SE do povoado Aldeia	
ALTIT. 560	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.  
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estr. Sento Sé-pov. Tabuleiro Alto a 16,7km de S. Sé entra-se por 12,8km até o pov. Aldeia além de 6,0km S-SE deste e 1,2km a pé a SE.

RELEVO acidentado; serra; desnível de 180 metros da base para o topo

COND. HIDROLÓGICAS ótimas; água da barragem de Sobradinho a 3,0km

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) arenoso (litossolo rico em ferro); amarronsado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3-ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2-DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Possível corpo lenticular de quartzito hematítico rico em sílica, intercalado a rocha quartzítica ferrífera e ou itabirítica. Dobrada, orientada e extremamente fraturada.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

É constituída por metamorfitos do Complexo Colomi representadas por metarenitos, carbonatadas, carbonatada com intercalações de xisto verde, carbonatadas com intercalações ferríferas e quartzito ferrífero e ou itabirito.

UNIDADE ESTR. Complexo Colomi

MINERAIS DE GANGA

Magnetita e quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Hematita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

		máximo 60%
--	--	------------

ANEXOS

FICHAS

B  C

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

CJC  
1578

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: FERBASA  
ENDEREÇO:

N.º  
19

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO Terras devolutas

EXECUTOR DA PESQUISA

FERBASA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

César Franco Fontes

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO      SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO      TEORES

PRODUÇÃO      PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

BAHIA. Secretaria das Minas/Coordenação da Produção Mineral-Projeto de Cadastramento das ocorrências minerais do Estado da Bahia. Salvador, CBPM, 1974. v. II. Convênio SME/CBPM.

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

HC. 45/775100E-8963650N; SC. 23-X-D-III-3

N.º 20

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-NB-917

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PI MUN. São Raimundo Nonato

TOPONÍMIA Lagoa Seca-Fazenda Pedregulho-Sítio Maravilha.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Bom Jardim (Pi)-faz. Duas Barras até 9,3km de Bom Jardim; daí entra-se para SE por 0,7km até a ocorrência.

RELEVO plano a suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS deficitária: pequenos riachos temporários

VEGETAÇÃO caatinga rala

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso, marrom avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  O talco é do tipo lamelar de boa qualidade, apresentando-se nas cores branca e esverdeada. A lente apresenta foliação 100°/70SW e é visível numa extensão horizontal de 15m e até uma profundidade média de 10m. Não foi possível observar a rocha encaixante. Capa de solo e seixos de quartzo de 30cm. Aparentemente representa uma ocorrência de boa potencialidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência está encravada no domínio dos biotita gnaisses com frequentes intercalações (bandas e lentes maiores) de anfibolitos e metabasitos, apresentando-se parcialmente migmatizados. Localmente afloram metatexitos e pequenos serrotes de granito alcalino.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

--	--	--

ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA



À LAVRA



C/C 1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: .....

ENDEREÇO .....

N.º

20

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO..... Sr. José Vieira, Vila de Bon Jardim, município de São Rai-  
mundo Honato (Pi)

## EXECUTOR DA PESQUISA

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Escavação de 15 metros de extensão e 10 metros de profundidade média, atualmente em parte entulhada. A pequena tonelagem de minério lavrado foi vendida aos concessionários da Mina Boa Vista (Talco) situada no município supracitado. Algumas amostras foram encaminhadas para análises, segundo informação do proprietário da terra. Atualmente a pesquisa está paralizada. Merece estudos complementares pois aparentemente representa uma ocorrência de boa potencialidade.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-I-4-fot.93188/11-esc.1:25.000

N.º 21

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-30

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Macambira e Cacimba.

ALTIT. 486

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se do pov. de Caraíba na estrada Remanso-Petrolina(BR-235), em direção a Casa Nova, percorre-se 20,3km até um desvio que leva a ocorrência, na di

reção sul. RELEVO plano suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS precárias; riachos intermitentes nas proximidades.

VEGETAÇÃO caatinga intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso; castanho avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC  O talco é do tipo lamelar, de cores branca e esverdeada, com muitas impregnações de óxido de ferro quando próximo a superfície; melhorando o seu teor de acôrdo com a profundidade. Ocorrem ainda disseminados no corpo de talco, turmalina, actinolita e tremolita. Algumas trincheiras, abertas durante a pesquisa, atualmente estão quase que totalmente entulhadas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Situa-se no Complexo Metamórfico-Migmatítico, que é representado por metatexitos, diatexitos, gnaisses-migmatizados, granitóides e lentes de calcossilicatadas. A encaixante é um gnaisse-migmatizado ou metatexitito, de coloração cinza-rosada, textura média a grosseira, foliado, às vezes bem alterado e sem exibir nenhuma estrutura marcante.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Óxido de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFEIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

TALCO

C/C 1578

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-I-4-fot.93188/11-esc. 1:25.000

N.º 22

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-32

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Proximidades das fazendas Macambira e Cacimba.

ALTIT. 494

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se do pov. de Caraíba em direção a Casa Nova (Br-235), percorre-se 20,8km até um desvio que leva a ocorrência; distando daí 600m no sentido N.

RELEVO plano suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS precárias; riachos intermitentes nas proximidades.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) argiloso; castanho avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  O talco é do tipo lamelar, crenulado, sedoso, em cores branca e esverdeada e às vezes associado a mica. A ocorrência mostra uma forma retangular, com aproximadamente 160m de comprimento, 3m de largura e 3 a 8m de profundidade. Em certos trechos, verifica-se uma variação lateral da encaixante para o talco.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Situa-se no Complexo Metamórfico-Migmatítico, que é representado por metatexitos, diatexitos, gnaisses migmatizados, corpos graníticos e lentes de calcossilicatadas. Localmente as rochas exibem uma foliação bem marcante e estão bem tectonizadas.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Óxido de ferro

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Talco, mica.

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCEDÔNIA

C/C 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-I-4.fot.93170/11 esc.1:25.000

N.º 23

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-69

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Pov. Barragem

ALTIT 452

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Pov. de Barragem, ao longo da BR-235

RELEVO plano suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS precárias; riachos intermitentes nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) arenoso; castanho escuro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  A calcedônia e a ágata ocorrem associada a um veio de quartzo, exibem cores variadas, e juntamente com o veio mineralizado tem direção N85E. Tanto a calcedônia como a ágata são impuras e de pouca expressão.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Situa-se no Complexo Metamórfico-Migmatítico, que é representado por metatexitos, diatexitos, gnaisses migmatizados, corpos graníticos e lentes de calcossilicatadas. A encaixante é um gnaisse migmatizado e ou diatexitos, coloração cinza esbranquiçada, textura grosseira, foliada, cataclasada e constituída de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Óxido de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcedônia, ágata

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA


ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MOSCOVITA

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-I-4-fot. 93166/11. esc.1:25.000

Nº 24

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-83

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba.	MUN. Casa Nova
TOPONÍMIA Proximidades da faz. Vitória	
ALTIT. 410	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.  
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A 6,0km de Barragem, em direção a Casa Nova (BR-235).

RELEVO plano suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS precárias; riachos intermitentes nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga densa

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso; castanho claro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC  A moscovita acha-se associada a um veio pegmatóide, com direção N80W. Superficialmente, em virtude de sua proximidade com o solo, acha-se um pouco alterada, mas a medida que se aprofunda há uma melhora sensível na sua qualidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Situa-se em uma área de predominância de rochas quartzíticas, xistosas, gnáissica e granito-gnáissicas. É bem possível que a encaixante seja um granito-gnaisse cinza-rosado, lineado, textura média a grosseira, fraturado e constituído de quartzo, feldspato, biotita e traços de magnetita.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

Óxido de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

moscovita

TEOPES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

FELDSPATO

C/C 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-I-4 fot. 93236/10 esc. 1:25.000

N.º 25

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-161

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Proximidades do sítio Silvino

ALTIT. 456

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A 4,0km do pov. de Barragem, em direção a faz. Jibóia e sítio Silvino.

RELEVO plano suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS precárias; riachos intermitentes nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) arenoso; castanho-claro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  O feldspato é de coloração rósea a côr de carne e está associado a um veio de quartzo-branco. A trincheira encontrada tem 7m de comprimento, 4,0m de largura e 0,5 de profundidade e o seu trend geral é N25W.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Situa-se no Complexo Metamórfico-Migmatítico, que é representado por metatexitos, granitos, lentes de calcossilicatadas e com maior predominância de diatexitos. Localmente não se observou contato com a rocha encaixante.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Quartzo

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Feldspato

TEÓRES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFEIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CIANITA

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-I-4.fot.93186/11 esc.1:25.000

Nº 26

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-165

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA A leste da faz. Macambira (ao longo da BR-235)

ALTIT. 514

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A 11,9km do pov. de Barragem, em direção a Remanso(BR-235); lado N da estrada.

RELEVO plano suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS precárias; riachos intermitentes nas proximidades.

VEGETAÇÃO caatinga-intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso; castanho-avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC

A cianita encontra-se dispersa em um xisto; exibindo cristais nas cores azul claro e verde-claro, de tamanhos milimétricos e às vezes chegando a 20cm de comprimento. Observou-se ainda que a cianita está sempre associada a mica.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Situa-se próximo a uma sequência de gnaisses e xistos. O gnaisse tem coloração cinza, às vezes alterado, foliado e com intercalações de quartzito-grosseiro; logo a seguir a rocha toma um aspecto mais xistoso e aumenta a sua percentagem em biotita. Observou-se ainda uma zona de falha onde aflora o biotita-cianita-xisto bem grosseiro, que é a encaixante.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Óxido de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Cianita, mica.

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

MOSCOVITA

CIC

1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-I-4 fot.93112/13 esc.1:25.000

N.º

27

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-184

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

Ba.

MUN.

Casa Nova

TOPONÍMIA

Faz. São Paulo

ALTIT.

570

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO A 13,6km da faz. Tanquinho, na estrada que vai para Pau a Pique e a 200m, a W da faz. São Paulo.

RELEVO plano suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS precárias; riachos intermitentes nas proximidades.

VEGETAÇÃO caatinga e árvore de porte médio.

INTEMPERISMO (SOLOS) arenoso; castanho-claro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A moscovita está associada a veios pegmatóides com direção N20° a 40°E e mergulho sub-vertical, concorrente com o arterito. A referida apresenta-se em placas de poucos milímetros a 8cm de diâmetro, bem transparentes e parecendo ser de boa qualidade.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Situa-se em zona de predominância de xistos e arteritos, ocorrendo em forma de lajedos e pequenos serrotes às vezes bem granitizados, falhas, dobrados, cataclasados e bem metamorfisados. Observou-se rochas granitóides cortando as encaixantes.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Óxido de ferro, quartzo

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Moscovita

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MOSCOVITA

CIC 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC. 24-V-C-I-4.fot.93050/15 esc.1.25.000

N.º 28

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-238

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Proximidades da faz. São Domingos.

ALTIT. 494

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A ocorrência está aproximadamente 7km a SW da faz. São Paulo e a 1,4km da faz. São Domingos.

RELEVO encosta de morrote

COND. HIDROLÓGICAS precarias; riachos intermitentes nas proximidades.

VEGETAÇÃO caatinga rala

INTEMPERISMO (SOLOS) arenoso; castanho claro.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  A moscovita está associada a um veio pegmatóide, com placas de 2 a 3cm e cristais de turmalina preta de 0,5 a 1,5cm. O corpo mineralizado encontra-se com direção aproximada N-S a N25W, concordante com o xisto granitizado ou arterito.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Situa-se em uma zona de predominância de xistos e arteritos, ocorrendo em forma de lajedos e serrotes, às vezes bem granitizados, falhados, dobrados, cataclasados e bem metamorfisados.

UNIDADE ESTR. Complexo-Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Óxido de ferro, quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

moscovita, turmalina

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TURMALINA

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-IV-2-fot. 92982/3 esc. 1:25.000

Nº 29

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-253

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Olhos d'Água.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se da faz. Olhos d'Água, em direção a faz. Salininha, percorre-se 3,0 km até um desvio que leva a ocorrência e a partir daí mais 600m.

RELEVO suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS rio São Francisco à aproximadamente 12km.

VEGETAÇÃO caatinga-intermediária.

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso, castanho-avermelhado.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  A turmalina é de coloração verde-garrafa a verde claro, com cristais bem desenvolvidos e alguns menores disseminados na encaixante. A rocha regional tem direção E-W, mergulhando 55º para sul. Observou-se inúmeras escavações abertas sem nenhuma orientação.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia da área é representada por xistos, gnaisses, quartzitos, granitóides e rochas do Complexo Colomi. Localmente a rocha tem aspecto de granito-gnaíse. A encaixante é um metabasito, de coloração verde claro a escuro, cortada por veio de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Turmalina

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA


ANEXOS

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-IV-2 fot.92982/3 esc.1:25.000

Nº 30

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-255

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Próximo das fazendas Olhos d'Água e Salininha

ALTIT. 530

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A 3,9km da faz. Olhos d'Água, dobra-se a esquerda na direção NE e percorre-se mais 2,0km até a ocorrência.

RELEVO encosta de serra.

COND. HIDROLÓGICAS rio São Francisco à aproximadamente 14,0km.

VEGETAÇÃO caatinga-intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso; castanho-avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC  O talco é do tipo lamelar, de coloração esverdeada e branca, crenulado e associado a mica na parte mais superior, onde apresenta-se um pouco impuro; contudo a proporção que o mesmo se aprofunda a sua qualidade melhora.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Situa-se em zona de predominância de rocha xistosa, às vezes bem granitizada, falhada, dobrada, cataclasada e bem metamorfisada. Geralmente a rocha tem mergulho moderado, contudo, quando próxima a corpos graníticos, a xistosidade se amolda ao corpo intrusivo, apresentando mergulhos sub-verticais a verticais.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Talco, mica

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

PESQUISA PRELIMINAR EXPLORATÓRIA (durante o cadastramento)

C/C 1578 B

QUANTIDADE DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE

N.º 30

SOLO  SEDIMENTO  ROCHA 4 MINÉRIO

N.º ARQUIVO GERAL

TIPO DE ANÁLISES E N.º DOS BOLETINS

QUIM. VIA ÚMIDA	ESPECTROM	SEDIMENTOLÓGICA	CALCOGRÁFICA	OUTROS
	Lote 158/SA			
	RA-255H			
	Lote 175/SA			
	RA-255A			
	RA-255B			
	RA-255C			

COMPOSIÇÃO MÉDIA (%) DO CORPO MINERAL (PRINCIPAIS ELEMENTOS)


MÉTODO DE COLETA  
 NÚMERO DE AMS  
 SUPERFIC. 4  
 POÇO   
 TRADO   
 TRINCH.   
 BATEIA

DADOS COMPLEMENTARES E RECOMENDAÇÕES

Análise Petrográfica  
 RA-255 H-moscovita-biotita-xisto.

OUTROS ANEXOS  DATA



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TURQUESA

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC. 24-V-C-IV-2-fot.92932/5.esc.1:25:000

N.º

31

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-274

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
Ba.

MUN.

Casa Nova

TOFONÍMIA

Próximo ao pov. de Pau a Pique.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO A 1,2km de Pau a Pique em direção a faz. São Paulo e a 800m do desvio na direção NE.

RELEVO plano-ondulado

COND. HIDROLÓGICAS proximidades do rio São Francisco

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) arenoso-castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MÉDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A turquesa é de coloração verde e ocorre associada a sílex e calcedônia, onde apresenta-se um pouco im- pura, dificultando sobre maneira o seu aproveitamento. No quartzito a turquesa aparece como se fôsse uma capa superficial e em zonas de fratura, onde as pequenas lentes variam de 15 a 20cm de comprimento por 1 a 2cm de espessura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia é representada por xistos, quartzitos, granitóides e ro- chas do Complexo Colomi. A encaixante é um quartzito-branco, fratura- do, estratificado, granulação média a grosseira, vítreo e bem recrista- lizado.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

sílex

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Turquesa, calcedônia

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-I-4. fot.93232/10. esc. 1:25.000

Nº 32

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-624

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba.	MUN. Casa Nova
TOPONÍMIA Próximos as fazendas Baixa Fechada e João Soares	
ALTIT. 550	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A 3,3km do sítio Planta, em direção a faz. João Soares, pela estrada velha.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS precárias; riachos intermitentes nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso; castanho-avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  O talco é do tipo lamelar, crenulado, sedoso, com cores branca e esverdeada, às vezes associado a mica e tornando-se muitas vezes impuro. O corpo mineralizado encontra-se encaixado de maneira concordante e com direção regional N10° a 30°E mergulhando 55° a 75°SE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia é representada por metatexitos, diatexitos, gnaisses-migmatizados, granitóides, xistos e calcossilicatadas. A encaixante é um quartzo-moscovita-biotita-cianita-talco-xisto, coloração cinza, crenulado, textura grosseira a média, alterado em vários trechos e com fraturas preenchidas por veios de quartzo.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Óxido de ferro, quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Talco, mica

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA


ANEXOS

FICHAS

B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

DOLOMITO + MAGNESITA

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-IV-1-fot. 92962/4 esc. 1:25.000

Nº 33

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-746

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Serra da Capivara, proximidades da faz. Sítio

ALTIT. 720

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A ocorrência situa-se à aproximadamente 4,5km no rumo N85W da faz. Sítio, onde o percurso é feito todo a pé.

RELEVO serra

COND. HIDROLÓGICAS Próximo ao rio São Francisco

VEGETAÇÃO caatinga intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso; castanho-avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

O dolomito e a magnesita ocorrem associados de maneira concordante, com coloração branca, cinza, rósea e rósea a amarronzada. Observou-se ainda finos níveis de rocha calcossilicatada-verde, rica em actinolita e ou tremolita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia é representada por metamorfitos do Complexo Colomi, onde aflora um quartzito branco a creme bem recristalizado fazendo parte da base da sequência, mais acima e em perfeitos bancos, aflora rocha carbonatada (dolomito) e no topo um quartzito-ferruginoso e ou itabirito.

UNIDADE ESTR. Complexo Colomi

MINERAIS DE GANGA

Óxido de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Dolomito, magnesita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA


ANEXOS

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MOSCOVITA

CIC

1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-I-4 foto.93030/2 esc.1:25.000

Nº

34

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-942

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

Ba.

MUN.

Casa Nova

TOPONÍMIA A N da faz. Agreste, e mais precisamente no serrote da mina.

ALTIT.

493

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO A partir da faz. Salininha, percorre-se 4,0 km até a faz. Agreste e daí mais 0,5km a N.

RELEVO topo de serrote

COND. HIDROLÓGICAS precárias; riachos intermitentes nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga-intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso; castanho escuro.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A moscovita é de coloração branca, transparente, às vezes oxidada, com algumas plaquetas variando de 4x6cm a 5x7cm e parecendo ser de boa qualidade. No local observou-se várias escavações abandonadas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Situa-se próximo a uma sequência de xistos, gnaisses e lentes de calcossilicatadas. A encaixante é um quartzo-moscovita-biotita-xisto, coloração cinza, lineado, suavemente dobrado, e com boa xistosidade. A moscovita está associada a um veio pegmatóide de 2m de largura por 7m de comprimento, alinhado na direção N50E e concordante com a encaixante.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Óxido de ferro, quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Moscovita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-I-4 foto.93154/12 esc.1:25.000

Nº 35

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-969

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Serrote da Queimada de Dentro.

ALTIT. 540

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A 4,6km da faz. Tanquinho, na estrada que vai para Pau a Pique, e daí mais 2,9km no sentido S-SE.

RELEVO serrote

COND. HIDROLÓGICAS precárias; riachos intermitentes nas proximidades.

VEGETAÇÃO caatinga-intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso; castanho-avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  O talco é de coloração branca-esverdeada, de boa qualidade e as vezes associado a mica. O corpo acha-se dobrado, com espessura variada e em certos trechos chegando até o estrangulamento. A zona mineralizada tem direção geral N25 a 45E; concordante com a estrutura regional.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Situa-se próximo a uma sequência de xistos, gnaisses e quartzitos feruginoso. A encaixante é uma rocha básica bem resistente, concordante com as rochas regionais.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

Óxido de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

CIC 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SC.24-V-C-I-4-foto 93232/10 esc.1:25.000

36

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RA-1055

Nº ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. MUN.

Ba. Casa Nova

TOPONÍMIA A N do sítio Planta

ALTIT. 488

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A 4,8km do pov. de Barragem, em direção a Remanso e a 2,5km a norte do sítio Planta.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS precárias; riachos intermitentes nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga intermediária

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso; castanho-avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

**SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)**

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  O talco é do tipo lamelar, crenulado, sedoso, em cores branca e esverdeada, às vezes associado a mica e tornando-se localmente impuro. O corpo mineralizado encontra-se encaixado de maneira concordante e com direção regional N10 a 20W, mergulhando 70° para SW.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

A geologia é representada por metatexitos, diatexitos, arteritos, granitóides, xistos e calcossilicatadas. A encaixante é um quartzo-biotita-moscovita-talco-xisto, que grada para um clorita-talco-xisto; às vezes a rocha é rica em tremolita e actinolita.

UNIDADE EST. Complexo Metamórfico-Migmatítico

**MINERAIS DE GANGA**

Óxido de ferro, quartzo

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

Talco

**TEORES E RESERVA - MEDIDA**

**INDICADA**

**INFERIDA**


**ANEXOS**

FICHAS B  C





DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C

1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: SOCIEDADE BAHIANA DE TALCO LTDA.

ENDEREÇO: Rua Miguel Calmon, 16 3º andar s/1

N.º

36

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Sociedade Bahiana de Talco Ltda.

## EXECUTOR DA PESQUISA

Engº Raimundo Paturi

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Geol. Arnaldo Araújo Mota

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Prospecção através de poços e trincheiras.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

sim

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

100 ton./mês

500,00/ton

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Atualmente a lavra está sendo desenvolvida por meio de patamares com desnível de 5m, onde são empregados os seguintes equipamentos:

- 1 RetroEscavadeira
- 1 Dumper
- 1 Scraper puxado por trator CBT
- 1 Compressor
- 1 Trator D-6

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

ESMERALDA

CIC 1573

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

EC.45/760000E-8911100N;SC.23-K-D-V-4

Nº 37

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RB-969

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Pilão Arcado

TOPONÍMIA Povoado Salininha

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Remanso-Pilão Arcado(54km); daí estrada até Campo Grande(27km); estrada para NW até Salininha(13km).

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS precárias; pequenos riachos intermitentes.

VEGETAÇÃO caatinga pouco densa

INTEMPERISMO (SOLOS) arenoso e cinza claro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Antigas escavações entulhadas ou cheias d'água, não sendo possível fazer-se observações da ocorrência. Segundo a bibliografia (BAHIA, 1974) a esmeralda de fraca qualidade ocorre associada a lentes de pegmatito dentro de um corpo de talco xisto. Cita ainda a presença de berilo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência está encravada no domínio de rochas graníticas que ainda guardam localmente restos de rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico (metatexitos, diatexitos e lentes de metabasitos) não digeridas totalmente no processo de granitização.

UNIDADE ESTR. Rochas Granitóides

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Esmeralda; B-Berilo; C-Talco

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

BARITA

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

HC.45/773450E-8914650N; SC.23-X-D-V-4

N.º 38

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-RE-1010

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Remanso

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa ou fazenda Lagoa dos Camilos.

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Remanso-Pilão Arcado (3,3km); daí estrada para faz. Caititu até 18km; segue-se estrada para S. até faz. Lagoa (9,5km).

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS ruins; pequenos riachos intermitentes.

VEGETAÇÃO caatinga com árvores de porte pequeno e médio.

INTEMPERISMO (SOLOS) cascalho fino, predominando seixos de quartzo.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Pequenas massas superficiais de barita provavelmente controladas por fraturas. A ocorrência está associada a uma zona de falha de direção N70E. Não foi possível verificar se as relações com as rochas encaixantes.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência está encravada no domínio dos diatexitos. Ocorrem ainda metatexitos e granitos. Estas rochas encerram enclaves de anfibolito, calcossilicatadas e metabasitos.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metanórfico-Pigmático

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

COBRE

CIC 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/188850E-8911850N;SC.24-V-C-IV

N.º 39

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-IF-759

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Sento Sé  
TOPONÍMIA Serra da Castela SE.  
ALTIT. 580m

EM LAVRA   
EM PESQUISA   
PARAL.  ABAND.   
EM GARIMPO   
DESCOBERTA NESTE PROJ.  
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO BA-210 de Sento Sé a Juazeiro por 5,9km entra se a S por 8,0km e 400m a pé a NW.

RELEVO acidentado, meia encosta de serra  
COND. HIDROLÓGICAS boas; águas da barragem de Sobradinho a 3,5km.  
VEGETAÇÃO caatinga e árvores de médio porte  
INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso, amarronzado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
MINERALIZ. PRIM.  SEC  A mineralização está em zona de fraturas, manchas isoladas e disseminada. Ocorre associada a metacarbonatada e quartzito ferrífero numa zona brechada e com dissolução. Acha-se mais intimamente associada a rocha metacarbonatada grosseira, amarronzada e de superfície áspera.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
A ocorrência está associada aos metamorfitos do Complexo Colomi, representado por quartzitos brancos, metacarbonatadas e "formações ferríferas".  
UNIDADE ESTR. Complexo Colomi

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
A-Malaquita; B-Carbonatos; C-Ferro

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MÁRMORE

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/313.650E - 8900450N SC.24-V-C

N.º

40

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578 - FF-190

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PA MUN. CAMPO FORMOSO

TOPONÍMIA Sudoeste de Curral Velho 6,3 Km.

ALTITUDE 496m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Juazeiro para Junco e daí para Curral Velho, percorre-se 66 km, e daí até a mina Lajedo Grande 9,1 km.

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS precária, c/água retirada do Rio Salitre.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) argiloso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  Acamadado MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  A mineralização é constituída por rocha carbonática sedimentar, coloração bege a esbranquiçada, microcristalina e composta essencialmente de calcita. Devido a constância de estruturas de dissolução, originando pequenos geodos, e fração conglomerática o material perde qualidade industrial. Parece ter sido originada de dissolução de rocha carbonática antiga existente na área.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O regional está representado por extensa área de sedimentos clásticos químicos da Formação Caatinga (calcários), os quais recobrem rochas filíticas, antigas do vale do rio Salitre e rochas carbonáticas da Formação Salitre - Grupo Una.

UNIDADE ESTR. Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

À LAVRA

C/C  
1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: SAMBRA/SA - Mármore Brasileiro

ENDEREÇO: Escritório em Juazeiro

N.º

40

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO Terras devolutas

## EXECUTOR DA PESQUISA

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Não houve metodologia na pesquisa, salvo a retirada de material para a industrialização concomitantemente ao período legal para a pesquisa.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Exploação com fios helicoidais

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

Irregular

--

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é feita de maneira semi-mecanizada com a utilização de fios helicoidais

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MÁRMORE

C/C 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC. 39/326.500E - 8918.900N SC.24-V-C

N.º 41

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-FF-244

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. JUAZEIRO  
 TOPONÍMIA Fazenda Manga (sede)  
 ALTIT. 464m

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.  
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo de Juazeiro para Faz. Goiabeira segue-se 49 km até o local da ocorrência.

RELEVO plano  
 COND. HIDROLÓGICAS boas, com água perene do Rio Salitre.  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 INTEMPERISMO (SOLOS) argiloso, castanho escuro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  Acamadado MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  -SEC.  A mineralização é constituída por rocha carbonática sedimentar, coloração bege a esbranquiçada, microcristalina e composta essencialmente de calcita. Devido a constância de estruturas de dissolução, originando pequenos geodos, e fração conglomerática o material perde qualidade industrial. Parece ter sido originada de dissolução de rocha carbonática antiga existente na área.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O regional está representado por extensa área de sedimentos clástico-químicos da Formação Caatinga (calcários), os quais recobrem rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico.

UNIDADE ESTR. Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Calcário

TEOPES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C  
1578

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Não informado

ENDEREÇO:

N.º

41

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Não houve nenhum trabalho técnico ou mesmo solicitação de pesquisa do DNPM.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Uso de pixote

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Os blocos são retirados de maneira rudimentar por interessados, de maneira irregular e inconstante a exemplo de garimpos.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE Ocorrências  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

COBRE

C/C

1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/246.150E - 8905.200H

N.º

42

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-FF-447

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

BA.

SENTO SÉ

TOPONÍMIA Brejo Grande da Martinha-local denominado Brejinho.

ALTIT 510m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Juazeiro a Sento Sé, percorre-se 112,5km na BA 210, e daí toma-se a esquerda, estrada carroçável. 20,5km até o local da ocorrência (Brejinho).

RELEVO Acidentado formando serras onduladas e escarpadas em seus bordos.

COND. HIDROLÓGICAS precárias

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) síltico-argiloso, castanho escuro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Os sulfetos ocorrem disseminadamente (calcopirita, pirita, pirrotita, esfazelita e galena) na zona de contato entre um arenito quartzoso e um metadolomítico. A espessura do nível sulfetado pode atingir até 2,5m. Na zona de oxidação de até 7m, o cobre ocorre sob a forma de pseudomalquita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O domínio regional é composto por rochas mais novas e metassedimentares do grupo Chapada Diamantina e por rochas de alto grau metamórfico formando os migmatitos. Associado ao embasamento aparece grande extensão de rocha granítica, provavelmente plutônica.

UNIDADE ESTR.

Formação Caboclo

MINERAIS DE GANGA

Pirita e Pirrotita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcopirita(A), Pseudomalquita(B), Esfarelita(C) e Galena(D)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

0,13% de Cu(primário)

INDICADA

--

INFERIDA

0,76% de Cu(secundários)  
2.500.000 ton./minério

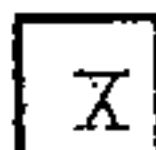
ANEXOS

FICHAS

B

C





## CONCESSIONÁRIO

NOME: CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

ENDEREÇO: AV. Pasteur, 404 - Rio de Janeiro

N.º

42

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Terras devolutas

## EXECUTOR DA PESQUISA

O concessionário

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

João Pedreira, Jessé Figueiredo, Getúlio Casé e Antônio Carlos Santana.

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Foram efetuados serviços tais como: levantamento do plano-altimétrico e geológico, prospecção geoquímica, abertura de poços de pesquisa, sondagem e trincheiras. Os trabalhos de pesquisa continuam sendo executados na ocorrência enfocada.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

CPRM - Projeto Caboclo, 1979.

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CHUMBO

CIC  
1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

112.39/241.100E - 8.903.100N - SC.24-V-C

N.º

43

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-FF-448

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. SENTO SÉ

TOPONÍMIA Brejo Grande da Martinha - local (denominado Galena).

AL. 570m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Juazeiro a Sento Sé percorre-se 112,5km na BA-210 e daí toma-se a esquerda, estrada carrossável, 20km até Brejinho e mais 6 km na direção sudoeste até a ocorrência.

RELEVO Acidentado formando serras onduladas e escarpadas em seus bordos.

COND. HIDROLÓGICAS precárias

VEGETAÇÃO Caatinga.

INTEMPERISMO (SOLOS) siltico-argiloso, castanho escuro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Ocorre sob a forma de agregado de cristais em veios de quartzo concordantes ou não com o dolomito encaixante. Outro modo de ocorrência é na forma disseminada na base do dolomito sobrejacente a um quartzito. A mineralização está em zona de convergência de falhas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O domínio regional é composto por rochas mais novas e metassedimentares do Grupo Chapada Diamantina e por rochas de alto grau metamórfico formando os migmatitos. Associado ao embasamento aparece grande extensão de rocha granítica, provavelmente plutônica.

UNIDADE ESTR.

Formação Caboclo

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e dolomito

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Galena

TEORES E RESERVA - MEDIDA

1% de Pb (médio)

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C

1578

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

ENDEREÇO: Av. Pasteur, 404 - Rio de Janeiro

N.º

43

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO Terras devolutas.

EXECUTOR DA PESQUISA

O concessionário.

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

João Pedreira, Jessé Figueiredo, Getúlio Casé e Antônio Carlos Santana

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Foram efetuados serviços tais como: levantamento plano-altimétrico e geológico, prospecção geoquímica e sondagem.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

CPRM - Projeto Caboclo, - 1979.

ANEXOS



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

AMETISTA

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/268000E - 8.945.950N - SC.24-V-C

N.º

44

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-IF-791

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
BA

MUN.

SENTO SÉ

TOPONÍMIA A norte de Pissarrão.

ALTIT 565m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO BA-210-32,8 km de Sobradinho no sentido de Sento Sé entra-se em estrada secundária a direita por 9,45 km.

RELEVO acidentado

COND. HIDROLÓGICAS regulares

VEGETAÇÃO caatinga rala

INTEMPERISMO (SOLOS) arenoso a areno-argiloso; Creme a avermelhado.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A ametista ocorre no quartzito como drusas, nas suas fraturas como também no "mocarorô" (solo so lidificado avermelhado e esbranquiçado). As duas são de qualidade inferior enquanto as ametistas do "mocarorô" apesar das pequenas dimensões são melhores e mais coradas. A encaixante é quartzito silicificado e muito fraturado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Na área ocorrem metatexitos, diatexitos, intercalações de tremolita actinolita xisto, biotita-xisto e biotita-granitóides.

UNIDADE ESTR.

Complexo Casa Nova

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Ametista e cristal de rocha.

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

**CHUMBO - ZINCO - PRATA**

C/C

**A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

**MC.39/290.150E - 8.923.450N - SC.24-V-C**

N.º

**45**

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

**1578-JD-61**

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. **BA** MUN. **JUAZEIRO**

TOPONÍMIA **Fazenda Esplanada - Morro da Esplanada**

**574m**

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO **Partindo-se de Juazeiro chega-se a Campo dos Cavalos percorrendo 28,1km na BA-210, daí por estrada carroçável na direção sudoeste, segue-se até a Faz. Esplanada 49km**

RELEVO **acidentado localmente, passando a ondulado suave.**

COND. HIDROLÓGICAS **precárias**

VEGETAÇÃO **caatinga**

INTEMPERISMO (SOLOS) **argilo, castanho escuro.**

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  **O principal minério é de chumbo representado pela galena, a qual ocorre em finos veios de calcita num calcário brechóide intermediário. O calcário basal é homogêneo enquanto o superior é muito silicoso. No topo da sequência aparece itabirito.**

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

**A sequência mineralizada sobrepõe-se a rochas do complexo metamórfico-migmatítico, o qual é formado por rochas de alto grau metamórfico, sendo migmatitos, anfíbolitos, gnáisses e quartzitos, principalmente. Os migmatitos cobrem grandes extensões.**

UNIDADE ESTR. **Complexo Colomi**

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)**

**Galena**

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS **B**  **C**

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C

1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

ENDEREÇO: Av. Pasteur, 404 - Rio de Janeiro

N.º

45

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO Arnaldo Vieira do Nascimento  
Residente em Juazeiro - Ba.

## EXECUTOR DA PESQUISA

O concessionário.

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Jessé Figueiredo  
Ivo Figueirôa

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Em fase preliminar (reconhecimento).  
Em 1968 o proprietário da fazenda executou pesquisa de forma precária, indicando alto teor em prata (informação verbal).

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

CBPM - Cadastramento e Investigação das Ocorrências Minerais do Estado da Bahia.

## ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

Esteatito (talco)

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

IC. 39/252050E - 8912200N SC. 24-V-C

Nº 46

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-85

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Sento Sé

TOPONÍMIA Morro Branco, cerca de 2,0km a SE da faz. Imbu-  
rana

ALTIT. 540m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Juazeiro, cerca de 12km na  
BA-210, onde pega-se estrada à esquerda, por mais 9km  
até a faz. Imburana.

RELEVO morro

COND. HIDROLÓGICAS razoáveis - existe nascente de água nas proximidades.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos arenosos

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Serrote constituído por rocha de cor verde clara, de dureza baixa, orientada, no geral com muito quartzo e alguns ocelos de K-feldspato nas proximidades da rocha encaixante, a qual é de composição granítica, migmatítica e cortada por veios e vênulas de quartzo. Na rocha verde, ocorre pequena lente de esteatito de cor verde escuro, maciço, sem quartzo de 1 a 2m de largura. O conjunto é resultante de alteração metamórfica de silicatos ferromagnesianos e metassomatismo potássico.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Na região predominam rochas graníticas, localmente migmatíticas com restos de rochas básicas, muito tectonizadas, pertencentes ao embasamento cristalino. Sobrepostos a essas rochas, temos os metassedimentos do Grupo Superior do Supergrupo Espinhaço, com as formações: Tombador, Caboclo e a sul, Morro do Chapéu.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Esteatito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Manganês

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

HC.39/245700E - 8909550N

SC.24-V-C

Nº

47

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-86

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

Ba.

Sento Sé

TOPONÍMIA Proximidades da Serra da Gameleira, cerca de 1km no rumo SE.

ALTIT. 670m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO De Juazeiro até Brejo Grande da Martinha, 140km, e dali cerca de 6km por estrada precária, para NW até a ocorrência.

RELEVO acidentado

COND. HIDROLÓGICAS razoáveis, a cerca de 0,6km do local existem olhos d'água.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos pouco desenvolvidos (cerca de 1,0m) areno-argilo SOS.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2.DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Óxidos de manganês provavelmente associados aos sedimentos finos da região, os quais sofreram remobilização, possivelmente com movimentos verticais, preenchendo fraturas em rochas silticas. O minério apresenta cavidades com as paredes de aspecto botrioidal. Localmente ocorre possante veio de quartzo. O manganês aparece ora maciço, ora associado aos pelitos ou quartzo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrem na região rochas graníticas muito tectonizada pertencente aos embasamentos cristalino, e sobre estas, discordantemente, os metassedimentos do Grupo Superior do Supergrupo Espinhaço, com as seguintes formações: Formação Tombador - com psamitos e pséfitos parcialmente silificados; Formação Caboclo-metasiltitos, e folhelhos com intercalações de metarenitos; Formação Morro do Chapeu-metarenitos quartzozos com lentes de metaconglomerados e intercalações de metasiltito.

UNIDADE ESTR.

Formação Caboclo

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Óxidos de manganês

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Cristal de rocha

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/240600E - 8998000N

SC.24-V-C

N.º 48

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-87

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Sento Sé - Localidade de Careta

TOPONÍMIA Mina do Careta

ALTIT. 880m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Da localidade de Cabeluda, segue-se 4,0km de estradas péssimas até Careta.

RELEVO acidentado - serras

COND. HIDROLÓGICAS ruins - não há fonte de água perene nas proximidades;

VEGETAÇÃO caatinga. possuem 2 poços que às vezes secam.

INTEMPERISMO (SOLOS) praticamente inexistente

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC

Mineralização associada a fraturamentos e hidrotermalismo. O cristal ocorre em fraturas, associado a caulim, quartzo leitoso, quartzo esfumaçado e ainda quartzo citrino, o qual é também aproveitado. As fraturas ou falhas cortam quartzitos produzindo intensa silificação dos mesmos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrem na região rochas do Grupo Superior do Supergrupo Espinhaço, com as seguintes formações: Formação Tombador- com psamitos e psefitos de cor clara no geral, parcialmente silicificados; Formação Caboclo-metasiltitos, metargilitos e folhelhos com intercalações de metarenitos; Formação Morro do Chapéu-metarenitos quartzozos com lentes de conglomerados e intercalações de metasiltitos.

UNIDADE ESTR. Formação Tombador

MINERAIS DE GANGA

Quartzo leitoso-canga do cristal de rocha e quartzo esfumaçado, canga do quartzo citrino

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

cristal de rocha e quartzo citrino

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C

1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Tertuliano Lopes dos Santos

ENDEREÇO: Rua Hipólito Ribeiro - Campo Formoso - Ba.

N.º

48

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: José Vicente Miranda - R. Hipólito Ribeiro - Campo Formoso - Ba.

## EXECUTOR DA PESQUISA

o concessionário

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pesquisa é feita com abertura de poços profundos (de até 100m) através de tiros de dinamite e escavação de galerias na horizontal à procura de fraturas mineralizadas, ou ao longo destas. Aí a cata é manual, ou então o material é quebrado primeiramente e depois procede-se a cata. O poço visto tem cerca de 100m de profundidade e teria 200m na horizontal.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

-

SUBTERRÂNEA

lavra subterrânea precária

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

cata manual

TEORES

-

PRODUÇÃO

variável

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

-

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é muito precária quanto ao aspecto segurança e não tem nenhum controle das estruturas, é feita através de tentativas. O material retirado, cristal de rocha ou quartzo citrino, é separado e quebrado manualmente.

Existem muitos buracos abertos, mas apenas um local não está paralizado. A mina foi explorada por americanos até 1942.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Ametista

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MO.39/240650E - 8893750N

SC.24-V-C

Nº 49

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-88

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba

MUN.

Sento Sé

TOPONÍMIA Mina do Trechinho, nas proximidades de Cabeluda.

ALTITUDE 550m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Cabeluda, por cerca de 2km em estrada ruim.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS razoáveis - Cabeluda possui 2 poços de água perenes.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos raros, arenosos e inexistentes

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC

Mineralização de ametista em quartzitos de cor cinza, grã fina, associada a fraturamento e hidrotermalismo. A ametista ocorre nas paredes de fraturas de tamanho variável, e imersa numa massa muito fina, de cor branca semelhante a caulim. Ocorrem geodos. O quartzito nas proximidades das fraturas torna-se extremamente friável, gradando para a rocha fresca à medida que se distancia da mesma.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrem na região rochas do Grupo Superior do Supergrupo Espinhaço, com as seguintes formações: Formação Tombador- com psamitos e psefitos de cor clara no geral, parcialmente silicificadas; Formação Caboclo-metasiltitos, metargilitos e folhelhos com intercalações de metarenitos; Formação Morro do Chapéu-metarenitos quartzozos com lentes de conglomerados e intercalações de metasiltitos.

UNIDADE ESTR.

Formação Tombador

MINERAIS DE GANGA

Quartzo incolor

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Ametista

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C  
1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: José Lins de Oliveira e outros

ENDEREÇO: Cabeluda - Município de Sento Sé

N.º

49

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Terras devolutas

## EXECUTOR DA PESQUISA

os concessionários

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Atualmente o local encontra-se quase abandonado estando a lavra paralizada há cerca de 2 anos. Eventualmente pode ocorrer alguma cata. Foi feita uma escavação de cerca de 20mx30m e 15m de profundidade e nela foram abertos ainda 3 poços verticais de cerca de 20m de profundidade.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

escavação

SUBTERRÂNEA

poços

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

cata manual

TEORES

## PRODUÇÃO

atualmente paralizada - antigamente irregular.

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A mina foi aberta por garimpeiros numa invasão e segundo informações locais, foi efetuada uma lavra predatória, muito rudimentar.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

CIC 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/245750E - 8988350N

SC.24-V-C

Nº 50

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-89

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Casa Nova  
 TOponímIA Faz. Volta  
 ALTITUDE 50m

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Casa Nova, cerca de 4km até a faz. Descuberta e de lá, cerca de 6km por estrada precária até prox. da faz. Volta.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo argilo-arenoso castanho, localmente com cerca de 0,5m de espessura.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS
- B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC  Afloramento de um pequeno corpo de talco (cerca de 1m de largura por 0,5m de espessura) em xisto de cor verde escuro, grã média e com vênulas de quartzo. O talco é lamelar, apresenta crenulações, algum dobramento, e aparentemente é concordante com o xisto.  
 xistosidade-N35W/25NE crenulação-10/35AZ

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por rochas do embasamento cristalino, granitos e metatexitos, estes contendo faixas de rocha básica. Discordantemente sobre essas rochas temos a sequência do Complexo Casa Nova, composta por xistos, mármore e quartzitos metamorfizados no fácies anfíbolito.

UNIDADE ESTR. Complexo Casa Nova

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Mármore

CIC 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/257050E - 8988200N SC.24-V-C

N.º 51

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-90

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Casa Nova  
 TOPONÍMIA Faz. Algodão-cerca de 3,0 km a NE da faz. Descuberta.  
 AL 440m

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.
- PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Casa Nova, cerca de 41km até a faz. Descuberta e de lá, 3,0km no rumo NE até a ocorrência.

RELEVO plano  
 COND. HIDROLÓGICAS ruins  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 INTEMPERISMO (SOLOS) solo areno-argiloso castanho, de até 2,0m de espessura.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)  
 MINERALIZ. PRIM.  SEC  Ocorrência de calcário de cor cinza azulado, recristalizado, de grã fina a média, contendo pequenas venulas de carbonato branco, possivelmente calcita. Percebe-se na rocha alguns vestígios do acamamento, de direção N50E/20SE. Sobre o calcário, em contato nítido e concordante, temos xisto de grã fina, de cor verde, bastante alterado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
 Geologia regional representada por rochas do embasamento cristalino, granitos e metatexitos, contendo faixas de rocha básica. Discordantemente sobre essas rochas temos a sequência do Complexo Casa Nova composta por xistos, mármore e quartzitos, metamorfozizada no fácies anfibolito.  
 UNIDADE ESTR. Complexo Casa Nova

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)  
 Mármore

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFEPIDA

ANEXOS  
 FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C  
1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Adauto de Castro e Silva

ENDEREÇO: Faz. Descoberta - Munic. Casa Nova

N.º

51

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: idem ao interior

## EXECUTOR DA PESQUISA

o mesmo

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

escavação rudimentar

SUBTERRÂNEA

-

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

manual

TEORES

-

PRODUÇÃO

irregular

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

R\$ 40-50,00 saco de  $\pm$  50kg.

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A quebra dos blocos é feita com dinamite e marreta. Depois queimam o material num forno muito rudimentar, de barro, para cal. A cal é vendida em Casa Nova, e para lá é transportada de caminhão.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Ametista

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/253150E - 8969450N

SC.24-V-C

N.º

52

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-91

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

Ba.

Casa Nova

TOPONÍMIA

Faz. Vila Formosa

420m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Da faz. Atoleiro, na BR-235, entra-se numa estrada para S por cerca de 4km e aí pega-se estrada à direita até a faz. Vila Formosa

RELEVO suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS boas - existem 2 poços artesianos na fazenda

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo areno-argiloso castanho escuro, bem desenvolvido.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

No local temos apenas alguns buracos hoje praticamente entulhados, onde se procedia à cata da ametista, a qual poderia estar relacionada a falhamentos e hidrotectalismo. A rocha encaixante é um metatexito.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Predominam na região rochas do embasamento cristalino, com metatexitos e diatexitos os quais contêm grandes massas pegmatóides e são cortadas por veios de quartzo em zona de cataclase.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

crystal de rocha

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Ametista

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

X

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C

1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Cícero Martins de Souza

ENDEREÇO: Fazenda Vila Formosa

N.º

52

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Cícero Martins de Souza - faz. Vila Formosa

## EXECUTOR DA PESQUISA

O mesmo

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Foram abertos vários buracos no local (cerca de 15), de onde se retirava a ametista, que foi explorada de 1962 a 1968, de maneira irregular e rudimentar, na base da cata manual. À medida que os buracos se aprofundavam (cerca de 4m), a ametista desaparecia. O minério ocorria na superfície ou próximo, juntamente com cristal de rocha. O número de pessoas que trabalhavam no local variava muito.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Abertura de pequenos buracos.

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

cata manual

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Mármore

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/228500E - 8988950N SC.24-V-C

N.º 53

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-92

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Faz. Cajueiro

ALTIT. 190m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Juazeiro, 133km na BR-235, até a faz. Atoleiro, e de lá, 35km de estrada secundária no rumo NW.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS razoáveis - na faz, existe um poço de água.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo argilo-arenoso vermelho escuro, em certos locais pouco espesso, noutros com mais de 2m de espessura.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. Calcário recristalizado de cor cinza clara, de aspecto maciço, embora em certos locais mostre-se bandado; essas bandas poderiam refletir o acamamento inicial ou uma foliação posterior. A rocha é de grã média a grossa e às vezes ocorrem cristais aciculares, possivelmente tremolita-actinolita. Esse calcário está associado a xistos do Complexo Casa Nova, ocorrendo como lentes dentro dele. "Acamamento" - N20E/55NW.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por rochas do embasamento cristalino, granitos e metatexitos, estes contendo faixas de rochas básicas. Discordantemente sobre essas rochas temos a sequência do Complexo Casa Nova composta por xistos, mármore e quartzitos, metamorfisada no fácies anfibolito.

UNIDADE ESTR. Complexo Casa Nova

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Mármore

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

--	--	--

ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: José Filinto da Silva

ENDEREÇO: Fazenda Cajueiro

N.º

53

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: O mesmo

## EXECUTOR DA PESQUISA

O mesmo

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Lavra rudimentar, sendo o mármore quebrado com marretas e queimado para cal num precário forno de barro.

O solo é de pequena espessura, sendo facilmente removível.

No local trabalham cerca de 5 pessoas, em ritmo irregular e a produção não é constante.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

escavações rudimentar

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

quebra manual

TEORES

PRODUÇÃO

irregular

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

Cr\$ 20.00/Saco de cal de  
+ 40kg.

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra está no início, e do local já foram retirados cerca de 500 kg de cal, a qual é transportada de caminhão para Casa Nova.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MG.39/233350E - 8987950N

SC.24-V-C

Nº 54

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-93

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Proximidades do Morro da Mata

ALTIT. 510m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Juazeiro, 133 km pela BR-235 até a faz. Atoleiro, e de lá, cerca de 25km de estrada secundária no rumo NW.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins-não há cursos d'água perenes nas proximidades.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo areno-argiloso, com cerca de 2,0m de espessura.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRAFIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Corpo de talco praticamente exaurido, encaixado em migmatitos foliados, com os quais apresenta contatos nítidos mas não bruscos. A escavação de cerca de 15m x 5m x 5m de profundidade apresenta o talco das paredes já contendo quartzo e passando rapidamente para a rocha regional. O talco é lamelar, crenulado e é de cor verde claro. Foliação-N10E/60NW. crenulação-20/205AZ.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia regional é representada por rochas do embasamento cristalino, com migmatitos (metatexitos) contendo faixas de rochas básicas e granitos. Discordantemente sobre essas rochas, tem-se a sequência do Complexo Casa Nova, com xistos, mármore e quartzitos.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Talco

TEOSES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Anibal Araújo

ENDEREÇO: Casa Nova

N.º

54

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: o mesmo

## EXECUTOR DA PESQUISA

o mesmo

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

escavação rudimentar

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

cata manual

TEORES

PRODUÇÃO

-

PRÉÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A ocorrência foi praticamente exaurida, restando nas paredes pouco talco e esse já com alguns quartzo. O corpo parece afinar-se em profundidade. A área está abandonada há cerca de 2 anos.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Talco

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/233900E - 8983750N

SC.24-V-C

Nº

55

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-94

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Casa Nova

TOPONÍMIA Sítio Antonio Pereira, da faz. Alegre.

ALT. 450m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Juazeiro, 133km até a Faz. Atoleiro, na BR-235 e de lá, cerca de 30km no rumo NW.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins-não há água nas proximidades.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo areno-argiloso de cor castanho, pouco espesso.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Corpo de talco encaixado em migmatitos foliados (metatexitos), alterados, com contatos nítidos, mas não bruscos com os mesmos. O talco é maciço, contém poucas partes impuras com quartzo e é de cor verde claro a cinza esbranquiçado no geral. Dimensões do corpo: não foi possível estabelecer devido a escavação ser pequena e ocorrer solo no local. Foliação mig N20E/55-70NW

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia regional é representada por rochas do embasamento cristalino, com migmatitos (metatexitos) contendo faixas de rochas básicas e granitos. Discordantemente sobre essas rochas, tem-se a sequência do Complexo Casa Nova, com xistos, mármore e quartzitos.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Talco

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1578

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Alice dos Santos Oliveira e Filhos

ENDEREÇO: Sítio Antonio Pereira, da faz. Alegre.

N.º

55

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: OS MESMOS

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

O talco era retirado de maneira rudimentar, quebrando-se o minério com marreta e formão e a cata era manual.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

escavação rudimentar

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

cata manual

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Do local foram retirados cerca de 6 ton. de talco, o qual foi enviado para Salvador, de caminhão há cerca de 5 anos atrás. Atualmente a lavra está paralizada, havendo ainda algum talco amontoado no local.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

Talco

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/226150E - 8969050N

SC.24-V-C

N.º 56

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-95

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba.

MUN.

Casa Nova

TOPONÍMIA Serra de São Miguel-flanco W da serra do meio.

ALT. 550m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Juazeiro, cerca de 130 km até a faz. Monte Alegre, na BR-235, e de lá, cerca de 4 km por estradas péssimas até as proximidades da ocorrência.

RELEVO serra

COND. HIDROLÓGICAS ruins

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos areno-argilosos castanhos de cerca de 0,5m de espessura em certos locais e até 2,50m noutros.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Corpo de talco, localmente de boa qualidade, de aspecto maciço, de cor clara quase branco; noutros locais, é de cor verde-escuro, e de má qualidade, parecendo mais uma rocha básica, talcificada. No local não se vê a encaixante do minério, mas próximo à ocorrência foram encontrados fragmentos de rocha de grã média, cor verde, provavelmente um quartzo-mica xisto; no outro flanco da serra, foi encontrada rocha de composição quartzo-feldspática, fortemente foliada segundo N25E/55NW e com grande quantidade de ventúlas e velos de quartzo. Fol. talco - N20E/35SE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Na região predominam granitos do embasamento cristalino cataclasados e arteritizados, às vezes com níveis de rochas básicas e níveis de ferro. Nas proximidades tem-se extensa zona de cisalhamento, com muito quartzo.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

--	--	--

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

[ ]

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

[ ]

N.º 56

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

[ ]

N.º ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. Ba.	MUN. Casa Nova
TOPONÍMIA Serra de São Miguel	
[ ] ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.  
PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO

[ ]

RELEVO

[ ]

COND. HIDROLÓGICAS

[ ]

VEGETAÇÃO

[ ]

INTEMPERISMO (SOLOS)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC

No topo da serra, num bloco solto foi encontrado as sociado a quartzito, um mineral metálico, de alto peso específico, de cor cinza escuro, de traço marron, pouco magnético. Observa-se em amostra que a foliação é praticamente perpendicular ao acamadamento original da rocha. Poderia tratar-se de hematita e magnetita associadas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

[ ]

UNIDADE ESTR. [ ]

MINERAIS DE GANGA

[ ]

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

[ ]

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

[ ]	[ ]	[ ]
[ ]	[ ]	[ ]

ANEXOS

FICHAS B  C

## CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Ametista

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC. 39/241950E - 8894500N SC. 24-V-C

N.º 57

Nome DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-96

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba.	MUN. Sento Sé (Distrito de Amaniú)
TOPONÍMIA <u>Mina de Cabeluda - faz. Batateiras</u>	
ALTIT. <u>620m</u>	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Juazeiro, 128km pela BA-210; entra-se então à esquerda por cerca de 20km, passando por Brejo Grande da Martinha; pega-se estrada à esquerda por 35km até Limoeiro e mais 6km até Cabeluda.

RELEVO serra

COND. HIDROLÓGICAS boas - existem poços d'água perenes no local

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos arenosos rasos a inexistentes.

### SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3-ESTRAFIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="text"/>	MISTOS <input type="text"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2-DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="text"/>	MISTOS <input type="text"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC  Mineralização de ametista associada a fraturamento e hidrotermalismo. A ametista ocorre nas paredes da rocha, preenchendo fraturas ou então imersa numa massa branca, semelhante a caulim. No contato da fratura com o cristal, ocorre um quartzito friável e também um material fino, de cor vermelha e com pouco quartzo localmente conhecido como "mocororô". A rocha fraturada é um quartzito fino, quase branco, estratificado, localmente com estratificação cruzada e marcas de ondas. Acamamento - N35E/5NW.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrem na região rochas do Grupo Superior do Supergrupo Espinhaço, com as seguintes formações: Formação Tombador- com psamitos e psamitos de cor clara no geral, parcialmente silicificados; Formação Caboclo-metasiltitos, metargilitos e folhelhos com intercalações de metarenitos; Formação Morro do Chapéu-metarenitos quartzozos com lentes de conglomerados e intercalações de metasiltitos.

UNIDADE ESTR. Formação Tombador

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Ametista

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

À LAVRA

C/C

1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Empresa de Mineração Santos Miranda Ltda  
 ENDEREÇO: Rua Dois de Julho, s/nº - Campo Formoso-Ba.

N.º

57

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: o concessionário

## EXECUTOR DA PESQUISA

o concessionário

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Engº. Raimundo Paturi

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A lavra é mista, com partes a céu aberto e partes subterrâneas; nas partes onde a lavra é subterrânea são confeccionados poços e galerias, e o material usado para retirada do material é o dinamite e a quebra com martelo; a quebra manual, com pequenos martelos, visa retirar as partes com fraturas e partes menos coradas dos cristais. Quando do cadastramento a lavra estava paralizada devido às chuvas.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

escavação rudimentar

SUBTERRÂNEA

poços e galerias

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

seleção visual (manual)

TEORES

-

PRODUÇÃO

80kg. de ametista de 1ª qualidade - 1978

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A última venda efetuada, segundo informação de um dos donos, foi em 1973, sendo desde então estocado o material. Essa estocagem visa ter material suficiente para a montagem de uma lapidação no local. Atualmente existe um corte produzindo e cerca de dez (10) paralizados.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

Cristal de rocha

C/C 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/328200E - 8896550N

SC.24-V-C

N.º 58

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-97

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Campo Formoso

TOPONÍMIA Antiga mina da Pipoca

ALT. 590m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Juazeiro, 83km até Curral Velho, mais 8,0km no rumo SE até Faz. Quixaba e de lá 5,0km no rumo SE.

RELEVO suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo argilo-arenoso, de cor castanho escuro, espesso (2,0 m de espessura)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  No local encontra-se apenas antigos buracos, hoje praticamente atulhados, no solo argilo-arenoso, onde se procedia a cata do cristal de rocha. Não se vê afloramentos nos arredores e na época da garimpagem, o quartzo hialino estava misturado no solo. O cristal de rocha estaria relacionado a veios de quartzo que cortam as rochas do Grupo Una.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia Regional representada por rochas carbonáticas sobrepostas discordantemente a rochas do embasamento cristalino, Complexo Campo Formoso e Complexo Itapicuru. É recoberta por sedimentos clásticos terciário-quaternários e pela Formação Caatinga.

UNIDADE ESTR.

Grupo Una - Formação Salitre

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Cristal de Rocha

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA




ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/G 1578

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Manuel Nunes da Cunha Régis

ENDEREÇO: Campo Formoso

N.º

58

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: o mesmo

EXECUTOR DA PESQUISA

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Antigo garimpo de cristal de rocha garimpado até cerca de 15 anos atrás por moradores de Curral Velho e da faz. Quixaba. Eram abertos buracos no solo, onde se catava o mineral e era feita a seleção.

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

O cristal era transportado a cavalo até Campo Formoso e lá vendido.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcita

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/330850E - 8895750N

SC.24-V-C

Nº 59

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-98

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Campo Formoso

TOPONÍMIA Faz. Bon Jardim - 13,0 km da Faz. Quixaba no  
rumo SE.

ALTIT. 680m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Juazeiro, 83km até Curral Ve-  
lho, mais 8,0km até a Faz. Quixaba e dali 13km até a  
ocorrência no rumo SE.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS ruins

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos argilosos, de cor castanho escuro, pouco espessos

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC  Grande corpo de calcita de cor amarela, pura, bem  
recristalizada, com cristais decimétricos, em contato com calcareo  
de grã fina, de cor cinza claro, recristalizado e contendo pequenas  
vênulas de calcita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por rochas carbonáticas sobrepostas dis-  
cordantemente a rochas do embasamento cristalino, Complexo Campo Formo-  
so e Complexo Itapicuru. É recoberta por sedimentos clásticos terciário-  
quaternários e pela Formação Caatinga.

UNIDADE ESTR. Grupo Una - Formação Salitre

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcita

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Everaldo Borges

ENDEREÇO: Rua 15 de novembro - Juazeiro

N.º

59

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME/ENDEREÇO: Benjamim Tiano e irmãos - Faz. Bom Jardim

## EXECUTOR DA PESQUISA

o concessionário

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

A exploração da pedreira iniciou-se há 12 anos e é contínua; atualmente a escavação tem cerca de 30m x 15m por 10m de profundidade, e a calcita é usada para cal, é queimada.  
A extração do material é feita através de explosões com dinamite, quebra com martetele.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

Escavação por explosões

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A calcita é levada de caminhão para Salvador. No dia em que foi efetuado o cadastramento, a pedreira não estava sendo lavrada, devido às chuvas.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC. 39/316800E-- 89000000E

SC. 24-V-C

N.º 60

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-99

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

Ba.

Campo Formoso

TOPONÍMIA

Proximidades de Mocó

ALTIT. 500m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Cerca de 74km de Juazeiro até o povoado de Curral Velho, e de lá, aproximadamente 12km de estrada secundária no rumo S-SW.

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS boas - cerca de 1,0km em linha reta do rio Salitre, pere

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos rasos (0,5m) a inexistentes

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Calcário de cor creme a cinza, não recristalizado, conglomerático e com cavidades contendo calcita; aflora em grande extensão.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clásticos do Grupo Una.

Quanto à origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR.

Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

Calcário

CIC 1578 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/315950E - 8898400N

SC.24-V-C

Nº 61

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-100

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Campo Formoso  
 TOPONÍMIA Proximidades da faz. Canudos.  
 ALTITUDE 500m

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ.  
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Cerca de 74 km de Juazeiro até Curral Velho,  
 e de lá, cerca de 15 km no rumo S-SW.

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS boas-dista cerca de 1,0 km do rio Salitre, em linha re-  
 ta.  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 INTEMPERISMO (SOLOS) solos rasos argilosos, a inexistentes.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS
- B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Calcário de cor creme, não recristalizado, conglome-  
 rático, com nódulos e fragmentos calcários, e com  
 cavidades contendo calcita. Apresenta também porções argilosas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, con-  
 glomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual  
 tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimen-  
 tos químicos e clásticos do Grupo Una.

UNIDADE ESTR. Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/325150E - 8917200N SC.24-V-C

Nº 62

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-101

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Juazeiro  
TOPONÍMIA Faz. Manga I (estrada na margem direita do rio Salitre). ALT 480m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Juazeiro, cerca de 54km até proximidades da faz. Campestre onde atravessa-se o rio Salitre, e dali, cerca de 5km para N-NE.

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS boas - tem o rio Salitre nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos argilosos pouco desenvolvidos - cerca de 0,5m de espessura

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC  Calcário de cor branca, de grã fina, não recristalizado, às vezes com cavidades contendo calcita; em certos locais é estratificado, mas no geral é maciço. Localmente apresenta um mineral verde, já alterado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clásticos do Grupo Una. Quanto à origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR. Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Calcário

TEORÊS E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

Empty boxes for TEORÊS E RESERVA - MEDIDA, INDICADA, and INFERIDA.

ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

C/C 1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: José Afonso Pires de Menezes

ENDEREÇO: Juazeiro

N.º 62

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO

## EXECUTOR DA PESQUISA

o concessionário

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

No local, trabalham cerca de 8 homens na exploração do calcário, o qual é quebrado na marreta se o bloco se acha à flor da terra, ou então é dado tiro de dinamite para quebrar blocos maiores e mais profundos. O solo é pouco espesso, tendo no máximo 0,5m, o que facilita o trabalho.  
A pedreira está sendo explorada há 2 anos.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO  
escavação rudimentar

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO  
manual

TEORES

## PRODUÇÃO

cerca de 15 ton. de calcário/semana ou quin-  
zena.

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

-

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra é rudimentar e o aspecto segurança é bastante precário. O calcário é usado como mármore e sai do local por caminhão, sendo encaminhado para São Paulo e Estados do Nordeste.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC. 39/325050E - 8919950N

SC. 24-V-C

Nº

63

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-102

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

Ba.

Juazeiro

TOPONÍMIA Sítio Manoel Patrício, na faz. Pateiro

ALTIT. 490m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO 54,0km de Juazeiro até proximidades da faz. Campeste, onde atravessa-se o rio Salitre; dali 12km na direção N-NE até a ocorrência.

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS boas - o rio Salitre, perene, fica nas proximidades.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos rasos (0,5m) argilosos ou inexistentes.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Calcário de cor branca a creme, aflorante, maciço, com algumas cavidades contendo calcita. Em certos locais percebe-se estratificação, assim como nódulos calcários de cor bem branca, contrastando com a matriz. A rocha é muito fina, não recristalizada. Ocorrem também áreas com fragmentos calcáreos e porções argilosas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clásticos do Grupo Una. Quanto a origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR.

Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

X

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Oscar Nunes de Oliveira

ENDEREÇO: Rua Henrique Rocha, 445 - Juazeiro - Ba.

N.º

63

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: O mesmo

## EXECUTOR DA PESQUISA

Dr. Idélsio Sacramento

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Dr. Idélsio Sacramento

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A área em questão foi requerida em 1972, mas o proprietário não tem o alvará. O calcário foi explorado, para mármore, de 1972 a 1975. Os blocos eram quebrados com martelo e marreta, não sendo usados explosivos. O trabalho era quase todo manual e na época havia cerca de 20 homens trabalhando no local.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PREÇO (BOCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A área requerida está toda escavada, tendo a pedreira maior cerca de 20mx10m por 2m de profundidade. Foi tirado cerca de 500 m<sup>3</sup> de calcário da área, e esse material era transportado de caminhão para Salvador, Recife, São Paulo e Belo Horizonte.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

MC.39/324050E - 8918200N

SC.24-V-C

N.º

64

N.º ARQUIVO GERAL

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-103

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

Ba

Juazeiro

TOPONÍMIA Faz. Manga II (estrada na margem esquerda do rio Salitre)

ALT 490m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO 39 km de Juazeiro a Junco e dali cerca de 18 km no rumo S-SW até a ocorrência.

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS boas-o rio Salitre fica nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos rasos, argilosos, localmente inexistentes.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC

Pequena ocorrência de calcário branco-creme, não recristalizado, com nódulos brancos de material carbonático e com partes argilosas e com cavidades contendo calcita. Ocorrem ainda áreas com nódulos e fragmentos calcários, o que confere a rocha aspecto conglomerático.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clástico do Grupo Una. Quanto a origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR.

Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C  
1578

C

CONCESSIONÁRIO

NOME: Antonio Neves e Nestor Xavier  
ENDEREÇO: Juazeiro

N.º  
64

N.º ARQUIVO GERAL

PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO OS MESMOS

EXECUTOR DA PESQUISA

OS MESMOS

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Há 6 ou 7 anos atrás foi feita uma pequena escavação, mas o calcário não chegou a ser explorado, sendo abandonada a área

PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO - SUBTERRÂNEA -

CONCENTRAÇÃO

PROCESSO - TEORES -

PRODUÇÃO - PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO) -

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcita

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC. 39/352800E - 8916500N

SC. 24-V-D

N.º

65

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-105

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba.

MUN.

Juazeiro

TOPONÍMIA Faz. Cipó

ALTIT. 450m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO De Juazeiro, pela BR-122, 67km, onde pega-se estrada à direita, por cerca de 3km até a ocorrência.

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS precárias - só existem poços na região.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos pouco desenvolvidos, cerca de 0,5m de espessura.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

A calcita acha-se associada aos calcários detríticos da Formação Caatinga, sendo possivelmente formada por dissolução e redeposição do material pré-existente; é de cor braca ou ligeiramente creme, com cristais centimétricos e ocorre como corpos maciços, preenchendo fratura ou em cavidades. No local, ocorre também rocha de composição granítica, foliada e alterada, pertencente ao embasamento cristalino.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clásticos do Grupo Una. Quanto a origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR.

Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcita

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

X

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

A LAVRA

C/C 1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: Osvaldo Figueirêdo Mendes

ENDEREÇO: Quadra 6 - nº 27 - Populares - Juazeiro

N.º

65

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: Francisco Pereira do Nascimento e Irmãos

## EXECUTOR DA PESQUISA

- O concessionário

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

-

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

Numa área de cerca de 200 x 150m, foram efetuadas várias escavações de pequeno porte. A maior delas, possui cerca de 30m de comprimento x 2m de largura x 2,5m de profundidade. A calcita é quebrada através de tiros de dinamite, uso de martete e marreta. A produção é irregular, dependendo das necessidades do concessionário, sendo a calcita retirada de caminhão e levada para Salvador, possivelmente.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

manual

TEORES

PRODUÇÃO

irregular

PREÇO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

CR\$ 100,00/ton.

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

Do local já foram retiradas cerca de 3000 toneladas de calcita, e essa área é trabalhada há 2 anos pelo mesmo concessionário.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

Calcário

C/C 1578 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC. 39/351000E - 8923250N

SC.24-V-D

Nº 66

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-107

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Juazeiro

TOPONÍMIA 1,5km a SW de Juremal

ALTIT. 430m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Dista cerca de 1,5km de Juremal por estrada razoável no rumo SW.

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS razoáveis - existe poço para água na região

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos rasos, argilosos, a inexistentes.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Calcário de cor creme, bem claro, de aspecto conglomerático, com algum material argiloso, não recristalizado, poroso, localmente estratificado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clástico do Grupo Una.

Quanto a origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR.

Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Calcário

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

Calcário

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/344650E - 8938650N

SC.24-V-D

N.º 67

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-108

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Juazeiro

TOPONÍMIA Proximidades de Carnaíba do Sertão - 1,0km no rumo SE

ALTIT. 410m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Carnaíba do Sertão, cerca de 1,0km no rumo SE

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS razoáveis

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos pouco desenvolvidos, de 1,0m de espessura, no máximo.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC

Calcário não recristalizado, de cor creme, com cavidades contendo calcita, conglomerático, com fragmentos e nódulos calcáreos e apresentando ainda partes argilosas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clásticos do Grupo Una. Quanto à origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR. Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/346850E - 8938700N SC.24-V-D

N.º 68

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-109

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Juazeiro  
TOPONÍMIA Antiga faz. Sanbra - 4,0km a E-SE de Carnaíba do Sertão  
ALTIT. 410m

- EM LAVRA
- EM PESQUISA
- PARAL.  ABAND.
- EM GARIMPO
- DESCOBERTA NESTE PROJ. PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Carnaíba do Sertão, cerca de 4,0km para E-SE

RELEVO plano  
COND. HIDROLÓGICAS razoáveis  
VEGETAÇÃO caatinga  
INTEMPERISMO (SOLOS) solos rasos argilo-arenosos a inexistentes

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

- FORMA DA OCORRÊNCIA
- A1 - FILÃO
  - A2 - "AMAS"
  - A3-ESTRATIFORME
  - A4 - LENTICULAR
  - A5 - OUTROS
  - MISTOS
  - B1 - MACIÇO
  - B2-DISSEMINADO
  - B3 - PREENCH.
  - B4 - SUBSTIT.
  - B5 - OUTROS
  - MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Calcário de cor creme, conglomerático, contendo inclusive seixos de quartzo, com algum material argiloso e com cavidades contendo calcita; às vezes de aspecto maciço e outras parecendo estratificado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clásticos do Grupo Una. Quanto à origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR. Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA


ANEXOS

FICHAS B  C

DADOS RELATIVOS A PESQUISA

A LAVRA

C/C 1578

C

## CONCESSIONÁRIO

NOME: CIBRAIAR

ENDEREÇO: Centro Industrial de Aratu

N.º

68

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO: CIBRAIAR

## EXECUTOR DA PESQUISA

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC.)

A pedreira de calcário foi recentemente comprada da SANBRA pela CIBRAIAR; no momento lá trabalham cerca de 20 homens, os quais usam dinamite para quebrar os blocos maiores e depois os reduzem ao tamanho desejado com martetele ou mesmo manualmente. No local existem muitos blocos, os quais foram retirados pela SANBRA.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

escavação

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

PRÉCIO (BÓCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

Calcário

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/323650 - 8936650N

SC.24-V-C

N.º

69

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-112

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba.	MUN. Juazeiro
TOPONÍMIA Proximidades de Lajinha	
ALTIT. 405m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Juazeiro, 26,5km na BA-210; a partir daí toma-se estrada para SW por 5,0km.

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS localmente ruim - mas dista 5,0km em linha reta do rio Salitre.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos pouco desenvolvidos, argilo-arenosos.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Calcário não recristalizado, de aspecto conglomerático com fragmentos e nódulos carbonáticos subarredondados e seixos de quartzo; é de cor creme e possui cavidades contendo calcita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clástico do Grupo Una.

Quanto a origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR.

Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

Asbesto

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/376600E - 8928500N

SC.24-V-D

N.º

70

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-113

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

Ba. Juazeiro

TOPONÍMIA Faz. Sanharó - 1,0km a NW da sede da fazenda

ALTIT.

430m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO De Juazeiro, 43km pela BR-122 onde entra-se à esquerda, na estrada secundária de rumo E-NE por mais 72km; daí percorre-se mais 2,0km NW até a ocorrência.

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS ruins - não existe água nas proximidades.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo argilo arenoso castanho escuro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Pequena ocorrência de asbestos, nunca lavrada, o qual ocorre preenchendo pequenas fraturas em rocha básica de cor cinza, foliada segundo N20E/55SE, de grã fina a média. O asbesto é de cor verde-acinzentada e tem no geral fibras curtas (1 a 2cm) que se dispõem perpendicularmente às paredes das fraturas. O asbesto pode ocorrer ainda em pequenas lentes.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por rochas migmatíticas pertencentes ao embasamento cristalino, onde predominam metatexitos com muitos restos de rochas anfibolíticas e também por granitos mais jovem de cor cinza, grã fina, no geral granatíferos, os quais podem eventualmente conter pequenos enclaves de anfibolitos.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Asbesto

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC. 39/345900E - 8940200N

SC. 24-V-D

Nº 71

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-114

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba.

MUN. Juazeiro

TOPONÍMIA 3,5km a NE de Carnaíba do Sertão

ALT. 410m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO 3,5km no rumo NE a partir de Carnaíba do Sertão por estrada precária.

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICAS ruins

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) inexistente a pouco desenvolvido (máximo 0,5m) argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Calcário de cor creme, não recristalizado, com cavidades contendo calcita e de aspecto conglomerático com fragmentos e nódulos calcáreos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clásticos do Grupo Una.

Quanto à origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR.

Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcário

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

Calcário

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC. 39/349950E - 8943300N

SC.24-V-D

Nº

72

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-115

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
Ba.

MUN.

Juazeiro

TOPONÍMIA 0,6km a NE de Carneiros

ALT. 380m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo-se de Carnaíba do Sertão, por estrada precária, dista cerca de 8km no rumo NE

RELEVO tabuleiro

COND. HIDROLÓGICAS más - não há água nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos argilo-arenosos pouco desenvolvidos a ausente.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Calcário Caatinga de cor creme, com cavidade às vezes grandes contendo calcita recristalizada, heterogêneo, com partes argilosas, não recristalizado. Apresenta ainda fragmentos e nódulos calcários o que lhe confere aspecto conglomerático.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clásticos do Grupo Una. Quanto à origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR.

Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

Calcário

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC. 39/350750E- 8944700N

SC.24-V-D

Nº 73

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-116

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Pa. MUN. Juazeiro

TOPONÍMIA Pedreira Lagoa do Caixão-cerca de 2,4 km a NE de Carneiros

ALTIT 390m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO A partir de Carnaíba do Sertão, cerca de 11km no rumo NE por estrada precária.

RELEVO tabuleiro

COND. HIDROLÓGICAS ruim - não há água nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos argilo-arenosos pouco desenvolvidos-1,0m no máximo.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Calcário de aspecto heterogêneo, estratificado, com partes mais argilosas, às vezes conglomerático e contendo cavidades com calcita recristalizada.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctne, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clásticos do Grupo Una.

Quanto a origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR. Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/351200E - 8944850N

SC.24-V-D

N.º 74

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-117

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Juazeiro

TOPONÍMIA Pedreira Lagoa do Caixão-2,7km a NE de Carneiros

ALTIT. 390m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Partindo de Carnaíba do Sertão, dista cerca de 11km no rumo NE por estrada precária.

RELEVO tabuleiro

COND. HIDROLÓGICAS ruins-não há água nas proximidades.

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solos rasos, argilo-arenosos de cor castanho-avermelhado.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC.  Calcário de aspecto heterogêneo, localmente estratificado, com partes mais argilosas, de aspecto conglomerático e com fragmentos e nódulos calcários e contendo poucas cavidades com calcita recristalizada.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clásticos do Grupo Una. Quanto a origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR. Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



## CONCESSIONÁRIO

NOME: José Afonso Pires de Menezes e Edivaldo Matos.

ENDEREÇO Juazeiro

N.º

74

N.º ARQUIVO GERAL

## PROPRIETÁRIO DA TERRA

NOME / ENDEREÇO OS mesmos

## EXECUTOR DA PESQUISA

--

## TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

--

## DADOS SOBRE A PESQUISA (MÉTODOS, ESTADO, ETC)

Lavra extremamente rudimentar, precaríssima, sendo o calcário quebrado em grandes blocos por tiros de dinamite e depois trabalhado manualmente.

O trabalho encontra-se já bastante adiantado, não sabendo os trabalhadores informar o quanto já tiraram de material.

A área lavrada tem cerca de 20m x 40m x 2m.

## PROCESSO DE LAVRA

CÉU ABERTO

abertura de buracos para retirada de calcário.

SUBTERRÂNEA

## CONCENTRAÇÃO

PROCESSO

TEORES

PRODUÇÃO

irregular

PREÇO (BÔCA DA MINA OU CONCENTRADO)

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A LAVRA

A lavra de certa forma é predatória, sendo que qualquer contratempo faz com que a área seja abandonada e escavado outro local. Não existe um responsável técnico pela lavra ou pesquisa e a produção é altamente irregular, a depender de quem compra o material, pois se o material não é considerado bom, é abandonado mesmo já estando trabalhado. O material se considerado bom, é transportado de caminhão para Salvador. No local atualmente trabalham 9 pessoas.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

## ANEXOS

# CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/350400E - 8943700N

SC.24-V-D

Nº 75

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-118

N.º ARQUIVO GERAL

### SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba. MUN. Juazeiro

TOPONÍMIA Proximidades do aquaduto da mina Caraíba, cerca de 1,8km a NE de Carneiros

ALTIT 380m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Cerca de 9,0km a NE de Carnaíba do Sertão por estrada precária, às vezes.

RELEVO tabuleiro

COND. HIDROLÓGICAS ruins - não há açudes nem rios com água nas proximidades

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo argilo-arenoso pouco desenvolvido (cerca de 1m)

### SITUAÇÃO GEOLÓGICA

#### FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIAS, PARAGÊNESE, ETC.)

#### MINERALIZ.

PRIM.  SEC.

Antiga pedreira de calcário não recristalizado, de cor creme, estratificado localmente, de aspecto conglomerático e com cavidades contendo calcita.

### SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clásticos do Grupo Una. Quanto à origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR. Formação Caatinga

### MINERAIS DE GANGA

### MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcário

### TEOPES E RESERVA - MEDIDA

### INDICADA

### INFERIDA

### ANEXOS

FICHAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.39/348000E - 8937100N

SC.24-V-D

N.º 76

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JL-119

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Ba MUN. Juazeiro

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Lobo

ALTIT. 400m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Cerca de 5,0 km a partir de Carnaíba do Sertão por estrada secundária, no rumo SE.

RELEVO plano

COND. HIDROLÓGICA razoáveis

VEGETAÇÃO caatinga

INTemperismo (SOLOS) argilo-arenosos pouco desenvolvidos (0,5m) ou inexistentes.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM.  SEC  Antiga pedreira de calcário de cor creme, às vezes conglomerático, com partes argilosas, localmente de aspecto estratificado e com cavidades contendo calcita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Geologia regional representada por calcário detrítico, alóctone, conglomerático, micro a cripto-cristalino, de cor creme no geral, o qual tem como substrato rochas do embasamento cristalino e metassedimentos químicos e clásticos do Grupo Una.

Quanto a origem, é possivelmente derivado dos calcários da Formação Salitre do Grupo Una.

UNIDADE ESTR. Formação Caatinga

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Calcário

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

N.º

77

N.º ARQUIVO GERAL

MC.45/771000E-8958300N; SC.23-X-D

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JT-350; e 1578-NB-918

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Pi MUN. São Raimundo Nonato

TOPONÍMIA 3,5km a Sul da Fazenda Mocó.

ALTIT 470m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Percorre-se 11,0km a partir do povoado de Bom Jardim na direção W até a Fazenda Mocó. Daí por estrada secundária na direção sul mais 3,5km até a ocorrência.

RELEVO levemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  Na ocasião da visita a ocorrência, devido às chuvas que caíam na região enchendo todos os buracos abertos, não foi possível uma análise apurada do local. Porém pela proximidade e semelhança com a de nº 77, pode-se concluir como provavel - mente resultante da alteração de rochas básica a ultrabásica, ou de metamorfismo regional de dolomitos silicosos sob condições de Facies

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL Xisto Verde.

A rocha regional está representada por migmatitos com estruturas dia-texíticas ("schlieren e nebulítica") de cor cinza, granulação fina, a média, cataclástica, com muita injeção de feldspato róseo.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

TALCO

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

C/C 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.45/782300E-8978600N;SC.23-X-D

Nº 78

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JT-154(B)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. Pi MUN. São Raimundo Nonato

TOPONÍMIA 3,5km a NW da Fazenda Boa Vista

ALTIT. 370

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Percorre-se 9,2km na estrada Bom Jardim-São Raimundo Nonato. Daí por estrada secundária na direção NE percorre-se mais 10,5km até a boca da mina.

RELEVO ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO caatinga rala

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso-marrom amarelado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.  SEC.  Talco lenticular provavelmente resultante de alteração de rochas básica a ultrabásica, ou do metamorfismo regional de dolomitos silicosos sob condições de fácies xisto verde, encaixada em terrenos migmatíticos. O talco tem coloração esverdeada, lançular e de boa qualidade, apresentando uma foliação principal de direção N30°E c/mergulho 15°NW.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia regional está representada por rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico ('metatexitos e diatexitos') contendo os níveis de talco concordantes.

UNIDADE ESTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TALCO

TEORES E RESERVA - MÉDIA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

TALCO

CIC 1578

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

MC.45/795200E-8994200N; SC.23-X-D

N.º

79

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1578-JT-305

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.  
Pi

MUN.

São Raimundo Nonato

TOPONÍMIA 3,7km a sul da Fazenda Volta do Boi

ALTIT 375m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABANC.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO 45,0km a leste de São Raimundo Nonato até a Faz. Volta do Boi pela estrada S. Raimundo-Povoado de Curral Novo. Da Fazenda Volta do Boi percorre-se 3,7km na direção Sul até a ocorrência.

RELEVO

ondulado

COND. HIDROLÓGICAS caatinga rala

VEGETAÇÃO areno-argiloso cinza avermelhado

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3-ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2-DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC

Lentes de talco com espessura aflorante em torno de 1,0 a 1,5m dentro de rocha regional gnaissica a migmatítica. A coloração do talco é cinza esverdeada devendo ter sido originada do metamorfismo regional de dolomitos silicosos sob condições de fácies xisto verde ou de alteração de rocha básica.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A geologia regional está representada por rochas gnaissicas a migmatíticas de cor cinza, granulação média a fina, contendo as lentes de tremolita actinolita xisto talcificadas e concordantes. As atitudes das foliações estão variando de N140ºE/35ºSW a N170ºE/20ºSW.

UNIDADE ESTR.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Talco

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C







# CADASTRO GEOQUÍMICO

SISTEMA DE ESTADISTICA DE AMOSTRAGEM ECONOMICA

LISTAGEM DAS AMOSTRAS SELECIONADAS

Table with 12 columns: N. IAR., N. CAMPO, N. IAR., N. CAMPO, N. IAR., N. CAMPO, N. IAR., N. CAMPO, N. IAR., N. CAMPO, N. IAR., N. CAMPO. Lists various alphanumeric codes.

REGISTROS LIDOS 7574

REGISTROS SELECIONADOS 197

CPRM SIEPRO 441 MOD 494

07.12.79

SISTEMA DE ESTADISTICA DE AMOSTRAGEM ECONOMICA

LISTAGEM DAS AMOSTRAS SELECIONADAS

Table with 12 columns: N. IAR., N. CAMPO, N. IAR., N. CAMPO, N. IAR., N. CAMPO, N. IAR., N. CAMPO, N. IAR., N. CAMPO, N. IAR., N. CAMPO. Lists various alphanumeric codes.

REGISTROS LIDOS 2574

REGISTROS SELECIONADOS 74

07.12.79

LISTAGEM DAS AMOSTRAS SELECIONADAS

N. TAR.	N. CAMPO	N. TAR.	N. CAMPO	N. TAR.	N. CAMPO	N. TAR.	N. CAMPO	N. TAR.	N. CAMPO	N. TAR.	N. CAMPO
HCJ112	FF0407	HCJ113	FF0409	HCJ114	FF0411	HCJ115	FF0412	HCJ116	FF0416	HCJ117	FF0416
HCJ118	FF0439	HCJ119	FF0470	HCJ120	FF0430	HCJ121	FF0437	HCJ122	FF0433	HCJ123	FF0439
HCJ169	FF0269	HCJ169	FF0229	HCJ170	FF0413	HCJ171	FF0417A	HCJ172	FF0417	HCJ173	FF0427A
HCJ174	JT0089	HCJ175	JT0023C	HCJ176	JT0023F	HCJ177	JT0328	HCJ178	FF0298	HCJ179	JC0095
HCJ181	JT0103	HCN719	JT0353A	HCN719	JT0354	HCN720	JT0355	HCN721	JT0356		

REGISTROS LIDOS 2574

REGISTROS SELECIONADOS 29

LISTAGEM DAS AMOSTRAS SELECIONADAS

N. TAR.	N. CAMPO	N. TAR.	N. CAMPO	N. TAR.	N. CAMPO	N. TAR.	N. CAMPO	N. TAR.	N. CAMPO	N. TAR.	N. CAMPO
HRV444	J00009	HRV456	J00007	HRV457	J00009	HRV468	J00051A	HRV469	J00051B	HRV470	J00051C

REGISTROS LIDOS 2574

REGISTROS SELECIONADOS 6

C F A G

PROJETO - 10716

CENTRO DE CUSTO - 1578.370

AMOSTRAS DE VITINA - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HR7023	HR7024	HR7025	HR7026	HR7027	HR7028	HR7029	HR7030	HR7031	HR7032
NUM. CAMPO	FF0035	FF0035	FF0035	FF0035	FF0035	FF0035	FF0035	FF0035	FF0035	FF0035
C. CUSTO	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578
S. CUSTO	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
PROCESAMENTO	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V
BASE CART.	C III	C III	C III	C III	C III	C III	C III	C III	C III	C III
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	05/79	05/79	05/79	05/79	05/79	05/79	05/79	05/79	05/79	05/79
LATITUDE										
LONGITUDE										
ARCESSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ARCESSA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ITEM - FICHA	218407	294390	286280	271300	241477	241453	318820	317700	317900	296300
ITEM - MAPA	00246700	09991400	04990000	05000300	04973100	04972000	09542500	03942000	09243000	09442000
PER. CENT.	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO AMOST.	A	R	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	Z	A	A	A	Z	A	A	A	A	A
FORMA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOGR.										
MAT. COLTE.	AMER	XSTO	XSTO	XSTO	XSTO	XSTO	XSTO	XSTO	XSTO	XSTO
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
DIREC. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PEDR.										
GRAN. INTEND.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. PEDR.										
LABOR. P/O										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
APFA DEFENAC.										
TURB. AGUA										
POS. COLTA										
COR AGUA										
GRAN. ARRED.										
VOL. ORGEM.										
PESO COM.										
GRAMULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.										
UBRIZ. SCLD										
TIPO SOLD										

C F A G

PROJETO - 10716

CENTRO DE CUSTO - 1578.370

AMOSTRAS DE VITINA - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HR7023	HR7024	HR7025	HR7026	HR7027	HR7028	HR7029	HR7030	HR7031	HR7032
-----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EM CONDT										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S 2	15.000	7.000	170.000	7.000	7.000	7.000	7.000	5.000	21.000	7.000
MG-S 4	2.000	1.500	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
CA-S 4	5.000	0.500	0.100	1.500	0.300	0.700	0.700	1.000	0.150	3.200
TI-S 4	0.500	2.000	0.400	2.700	0.700	0.700	0.700	700.000	20.000	2000.000
NA-S	2000.000	200.000	2000.000	2000.000	100.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000
AG-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AS-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AU-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
BR-S	10.000	20.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
BA-S	5000.000	200.000	3000.000	1000.000	1000.000	2000.000	1500.000	200.000	30.000	2000.000
RF-S	2.000	2.000	15.000	2.000	1.500	1.500	1.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SI-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-S	200.000	20.000	50.000	20.000	30.000	15.000	50.000	5.000	200.000	50.000
CU-S	200.000	150.000	150.000	100.000	50.000	50.000	50.000	300.000	500.000	200.000
CU-S	200.000	100.000	100.000	100.000	10.000	7.000	30.000	150.000	70.000	50.000
FA-S	100.000	70.000	100.000	50.000	150.000	NÃO DET.	20.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MR-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MR-S	10.000	15.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
NI-S	300.000	70.000	1500.000	100.000	150.000	50.000	150.000	70.000	3000.000	400.000
PR-S	20.000	70.000	500.000	70.000	70.000	70.000	50.000	10.000	10.000	10.000
SR-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SC-S	20.000	15.000	20.000	20.000	100.000	30.000	30.000	5.000	50.000	20.000
SN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SN-S	NÃO DET.	150.000	150.000	100.000	100.000	100.000	300.000	100.000	400.000	400.000
V-S	500.000	150.000	2000.000	200.000	500.000	500.000	300.000	150.000	700.000	200.000
W-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
Y-S	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	10.000	70.000	30.000
ZN-S	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000
ZP-S	70.000	500.000	3000.000	3000.000	300.000	700.000	150.000	50.000	1000.000	150.000

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns for sample IDs (H87933 to H87944) and rows for various parameters including NUM. LAB., NUM. CAMPO, C. CUSTO, S. CUSTO, PROCEDENCIA, BASE CART., BASE CART., ESCALA, DATA, LATITUDE, LONGITUDE, ARCESSA - X, ARCESSA - Y, UTM - LESTE, UTM - NORTE, MER. CENT.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns for sample IDs and rows for descriptive field parameters such as CLAS. AMOST., TIPO AMOST., FONTE AMOST., POSIC. REG., TD. GEOLG., MAT. COL. ET., PLUVIOSIDADE, TIPO VEGET., SIT. TROPG., SIT. AMOST., ALTITUDE, PROF. AMOST., FORMA IGNEA, SIT. ESTRUT., MATRIZ PREO., GRAU INTENS., TIPO ALTER., TIPO MINER., DEP. OCCOR., LABORATORIO, PROFUND. RIO, VULC. CORR., NIVEL AGUA, AREA DRENAG., TURB. AGUA, POS. COL. ET., COR AGUA, GRAU ARRED., VOL. ORIGIN., PESO CORO., GRANULOMET., TEXT. SEDIM., COR SED./SL., HORIZO. SOLO, TIPO SOLO.

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns for sample IDs (H87933 to H87944) and rows for NUM. LAB., NUM. CAMPO, AMB. BIOTICO.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns for sample IDs and rows for field analytical parameters: PH, CONDIT., METAIS, CODIF., LIVRE.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 11 columns for sample IDs and rows for various analytical parameters (e.g., FF-S, MG-S, CA-S, TI-S, MN-S, AS-S, AU-S, R-S, RA-S, BF-S, RJ-S, CO-S, ED-S, CR-S, CU-S, LA-S, MO-S, NR-S, NI-S, PR-S, SR-S, SE-S, SN-S, SO-S, V-S, W-S, Y-S, ZN-S, ZP-S) and their corresponding values.

S F A G

PROYECTO - C01041

CENTRO DE CUESTA - 1579.320

AMOSTRAS DE ROCAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCD345 to HCD354) and 20 rows of geological data including coordinates, elevation, and sample details.

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns and 30 rows of field parameters such as rock class, type, source, and lithology.

S F A G

PROYECTO - C01041

CENTRO DE CUESTA - 1579.320

AMOSTRAS DE ROCAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCD345 to HCD354) and 3 rows of sample identification data.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns and 3 rows of field analytical parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 11 columns and 25 rows of analytical results for various elements like Fe, Mg, Ca, Ti, etc.

S E A G

PROJETO - COLOMÉ

CENTRO DE CUSTO - 1579.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HC0355 to HC0366) and 20 rows of sample data including coordinates, elevation, and location details.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R) and 30 rows of field parameters such as rock type, matrix, and vegetation.

NE 7530 0211 5895

S E A G

PROJETO - COLOMÉ

CENTRO DE CUSTO - 1579.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HC0355 to HC0366) and 3 rows of sample data including coordinates and location details.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R) and 30 rows of analytical field parameters such as pH, metal content, and various chemical elements.

NE 7530 0211 5895

S. E. A. G.

PROJETO - COLCMB

CENTRO DE COSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HCO355	HCO356	HCO359	HCO360	HCO361	HCO362	HCO363	HCO364	HCO365	HCO366
NUM. CAMPO	FE01724	FE01105	FE01103	FE01104	FE01104	FE01533	FE01543	FE01114	FE01110	FE01124
COORDENADA										
PROFUNDIDAD										
TIPO MUESTRA										
TIPO MUESTRA										
TIPO MUESTRA										
TIPO MUESTRA										
TIPO MUESTRA										
TIPO MUESTRA										

COPY CADASTRO GEOQUIMICO

S. E. A. G.

PROJETO - COLCMB

CENTRO DE COSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HCO367	HCO368	HCO369	HCO370	HCO371	HCO372	HCO373	HCO450	HCO451	HCF187
NUM. CAMPO	FE0743	FE0745	FE0757	FE0758	FE0755	FE0755	FE07034	FE0733	FE0754	FE0742
C. COSTO	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578
S. COSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	270
PROFUNDIDAD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 X
BASE CART.	C IV 4	C IV 4	C IV 1	C IV 3	C I 4	C IV 4	C IV 1	C I 4	C IV 2	0 III
BASE CART.										
ESCALA	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0100
DATA	08/78	08/78	08/78	08/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	08/78
LATITUDE										
LONGITUDE										
COORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
COORDENADA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - ESTE	214300	214150	187250	187150	202150	202150	134500	222500	207200	816400
UTM - NORTE	1900430	1900500	19004750	19004850	0907470	0907470	10022750	09001370	09044850	0908470
HEG. CENT.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	45
PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO										
CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FRONTE AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	MSED	MSED	FLTD	MSED	LMFT	LMFT	MSED	YSTD	YSTD	ITRR
DEHIDROGENADO										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUC.										
MATRIZ REPT.										
GRAU INTERO.	A	B	B	B	C	C	B	C	C	B
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LAGUNA PLO										
PROFUND. PLO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA OREAG.										
TIPOR. AGUA										
POS. COLETA										
CON. AGUA										
GRAU AMOED.										
VOL. ORIGEN.										
RESO CONE.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CON. SED. ASI.										
HUMID. SOLO										
TIPO SUELO										



AMOSTRAS DE SOLOS - ESCALA 1-250000

NUM. TAP. MIL. CAARD AMB. PLOTICD	HC0367 1F0747	HC0368 1F0745B	HC0369 1F0757	HC0370 1F0759B	HC0371 RA1755C	HC0372 0A1755C	HC0373 1F0773H	HC0450 2A1023	HC0451 2A1054	HC0187 1F0042
---	------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVULT  
PH  
METAL TOTAL  
CODIF. LIVRE

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S	5.000	7.000	10.000	7.000	3.000	+20.000		10.000	15.000	+20.000
MG-S	0.500	0.700	2.000	0.500	+10.000	3.000		3.000	0.300	5.000
CA-S	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	10.000	7.000		2.000	-0.050	5.000
TI-S	0.500	0.300	0.500	0.700	0.000	0.010		+1.000	+1.000	0.000
NY-S	200.000	150.000	700.000	100.000	1500.000	5000.000		3000.000	300.000	+5000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Q-S	100.000	70.000	100.000	100.000	-10.000	-10.000		NAD DET.	15.000	-10.000
RA-S	500.000	500.000	1000.000	1000.000	NAD DET.	20.000		700.000	2000.000	700.000
RF-S	3.000	2.000	2.000	3.000	-1.000	-1.000		1.000	3.000	1.000
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CR-S	5.000	20.000	50.000	30.000	7.000	NAD DET.		30.000	15.000	30.000
CU-S	200.000	100.000	500.000	100.000	-10.000	15.000		100.000	300.000	100.000
CI-S	70.000	10.000	20.000	5.000	10.000	7.000		300.000	100.000	150.000
LA-S	70.000	20.000	30.000	70.000	20.000	NAD DET.		200.000	200.000	100.000
MO-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	10.000		NAD DET.	-5.000	NAD DET.
MR-S	10.000	-10.000	-10.000	15.000	-10.000	-10.000		20.000	15.000	-10.000
NI-S	70.000	50.000	150.000	50.000	15.000	15.000		150.000	100.000	50.000
PA-S	15.000	15.000	20.000	20.000	-10.000	30.000		150.000	30.000	15.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	15.000	30.000	30.000	15.000	NAD DET.	NAD DET.		30.000	INTERFER.	7.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		30.000	INTERFER.	NAD DET.
SP-S	-100.000	NAD DET.	-100.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		200.000	100.000	NAD DET.
V-S	100.000	100.000	150.000	100.000	10.000	20.000		100.000	50.000	70.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	30.000	20.000	30.000	30.000	20.000	-10.000		200.000	200.000	50.000
ZN-S	+200.000	-200.000	-200.000	-200.000	-200.000	-200.000		NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.
ZP-S	150.000	100.000	150.000	300.000	15.000	15.000		500.000	+1000.000	20.000
CU-AA								120.000		
PR-AA								NAD DET.		
ZN-AA								35.000		
AG-AA										NAD DET.
CO-AA								26.000		
NI-AA								40.000		
RI-AA										
CO-AA										
CA-AA										
AU-AA										NAD DET.

S F A G

PROJETO - COLOMBI

CENTRO DE CUESTA - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCF198 to HCF203) and 16 rows of sample data including coordinates, elevation, and lithological notes.

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R to R) and 30 rows of field parameters such as rock type, geology, vegetation, and soil characteristics.

NE 7520 0211 9825

S F A G

PROJETO - COLOMBI

CENTRO DE CUESTA - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCF198 to HCF203) and 3 rows of sample data.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (2 to 2) and 3 rows of field analytical parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Large table with 11 columns and 30 rows of analytical data, including various chemical elements and their concentrations.

NE 7520 0211 9825

S F A G

PROJETO - COLOMI

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCF204 to HCF213) and 16 rows of sample data including coordinates, scale, and location details.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R to R) and 28 rows of descriptive field parameters such as rock type, matrix, and grain characteristics.

S F A G

PROJETO - COLOMI

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCF204 to HCF213) and 3 rows of sample data including coordinates and location details.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (2 to 2) and 3 rows of analytical field parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 11 columns (2 to 2) and 28 rows of analytical parameters including various chemical elements and their concentrations.

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCE214 to HCE223) and 20 rows of sample data including coordinates, elevations, and identifiers.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R to R) and 30 rows of descriptive field parameters such as rock class, matrix, and vegetation.

CPRM SEPT

NE 7030 0211 5825

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCE214 to HCE223) and 3 rows of sample data including coordinates and elevations.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (2 to 2) and 3 rows of field analytical parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 11 columns and 30 rows of detailed analytical data for various elements like Fe, Mg, Ca, Ti, Mn, etc.

CPRM SEPT 241 MOD 404

NE 7030 0211 5825

S E A C

PROJETO - GOMUT

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCF0224 to HCF063) and 20 rows of sample data including coordinates, elevation, and UTM values.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R) and 20 rows of descriptive field parameters such as rock type, matrix, and grain characteristics.

NE 7530 0211 0285

S E A C

PROJETO - GOMUT

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCF0224 to HCF063) and 3 rows of sample data including coordinates and analytical parameters.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (2) and 20 rows of analytical field parameters including various chemical and physical measurements.

NE 7530 0211 0285

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with columns for sample IDs (HCF064-HCF073), coordinates (UTM, E, N), and elevation (ALT.).

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with columns for descriptive parameters (CLAS. AMOST., TIPO AMOST., etc.) and values (R, A, C, etc.).

NE 7530 0211 9885

13

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with columns for sample IDs (HCF064-HCF073) and coordinates (UTM, E, N).

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with columns for analytical parameters (FM CIVILT, PU, METAL TOTAL, etc.) and values (2).

PARAMETROS ANALITICOS

Table with columns for analytical parameters (FE-C, MG-C, CA-C, etc.) and values (e.g., 1.500, 20.000, etc.).

NE 7530 0211 9885

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns for sample IDs (HCF074 to HCF083) and rows for various parameters including NUM. LAB., C. CUESTO, PROCEDENCIA, BASE CART., ESCALA, DATA, LATITUDE, LONGITUDE, ABRICISSA, PROFUNDADA, UTM, MER. CENT., etc.

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns for sample IDs and rows for field descriptive parameters such as CLAS. AMOST., TIPO AMOST., FONTE AMOST., ROCAS PFC., etc.

NE 7530 0211 5685

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns for sample IDs (HCF074 to HCF083) and rows for NUM. LAB., NUM. CAMPO, AMB. BIOTICO.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns for sample IDs and rows for field analytical parameters like FM CVLIT, METAL TOTAL, CODIF. LIVRE.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 11 columns for sample IDs and rows for various analytical parameters (e.g., FF-S, MG-S, CA-S, TI-S, MN-S, AG-S, AS-S, AU-S, B-S, BA-S, BE-S, BI-S, CO-S, CR-S, CU-S, LA-S, MO-S, NR-S, NI-S, PR-S, SR-S, SC-S, SN-S, SP-S, V-S, W-S, Y-S, ZN-S, ZR-S) and their corresponding values.

NE 7530 0211 5685

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HCF094	HCF095	HCF096	HCF097	HCF098	HCF099	HCF090	HCF091	HCF092	HCF093
NUM. CAMPO	JT0113	JT0114	JT0124	JT0130	JT0142	JT0144	JT0154	JT0161	JT0161	JT0173
E. CUSTO	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578
S. CUSTO	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
PROFUNDIDAD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
RASE CART.	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 23 X	SC 23 X	SC 23 X	SC 23 X	SC 23 X	SC 23 X
RASE CART.	C I	C I	C I	C I	D III	D III	D III	D II	D II	D II
RASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE										
LONGITUDE										
ABSCISSA - X	0000	0000	0000	0000	3000	3000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	3000	3000	0000	0000	0000	0000
UTM - ESTE	191700	177500	191100	177300	815300	825000	782300	761000	761000	734400
UTM - NORTE	08987400	08988200	08978500	08982000	08991500	08977800	08972600	08952400	08952600	08960600
NER. CNT.	39	39	39	39	45	45	45	45	45	45

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FORMA AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FORMA REG.										
ID. GEOLÓG.										
MAT. COLTA	YSTO	ANFR	MVI V	ANFR	YSTO	CCPY	YSTO	MRID	MRID	MRID
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA IGNER										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ PRET.										
GRAU INTEND.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO ALTA.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
INDICIA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
APFA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLTA										
COR AGUA										
GRAU APRE.										
ORI. ORIGIN.										
RESO COMC.										
GRAMINAMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.										
HORIZ. SELD										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HCF094	HCF095	HCF096	HCF097	HCF098	HCF099	HCF090	HCF091	HCF092	HCF093
NUM. CAMPO	JT0113	JT0114	JT0124	JT0130	JT0142	JT0144	JT0154	JT0161	JT0161	JT0173
AMB. PINTICO										
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EM EVOLT										
OH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	5.000	10.000	5.000	15.000	10.000	10.000	2.000	5.000	5.000	10.000
MG-S	3.000	5.000	2.000	3.000	2.000	2.000	+10.000	10.000	10.000	+10.000
CA-S	3.500	7.000	2.000	10.000	7.000	20.000	10.000	7.000	10.000	0.500
TI-S	3.500	+1.000	0.500	0.700	1.000	0.300	0.150	0.100	0.100	0.050
MN-S	300.000	1500.000	1500.000	1500.000	1500.000	5000.000	1500.000	3000.000	3000.000	3000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RA-S	300.000	200.000	50.000	20.000	300.000	50.000	20.000	200.000	200.000	200.000
RE-S	5.000	-1.000	5.000	-1.000	2.000	7.000	-1.000	7.000	7.000	1.500
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	10.000	70.000	15.000	50.000	20.000	50.000	-5.000	10.000	20.000	100.000
CR-S	150.000	1500.000	300.000	500.000	20.000	200.000	20.000	10.000	15.000	2000.000
CU-S	20.000	200.000	20.000	200.000	100.000	20.000	20.000	20.000	30.000	5.000
FA-S	500.000	100.000	100.000	20.000	100.000	70.000	100.000	100.000	200.000	20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MR-S	20.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	20.000	30.000	-10.000	-10.000
NI-S	50.000	300.000	100.000	150.000	50.000	200.000	10.000	-5.000	5.000	2000.000
NR-S	20.000	10.000	20.000	50.000	50.000	1500.000	-10.000	10.000	-10.000	20.000
OR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	15.000	30.000	20.000	50.000	30.000	30.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10.000
SN-S	10.000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	-10.000	-10.000	NAD DET.	INTERFER.
SR-S	NAD DET.	300.000	100.000	150.000	700.000	NAD DET.	NAD DET.	100.000	100.000	NAD DET.
V-S	50.000	200.000	100.000	300.000	200.000	100.000	20.000	30.000	50.000	30.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
X-S	700.000	70.000	70.000	70.000	100.000	70.000	30.000	100.000	20.000	10.000
ZN-S	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	300.000	NAD DET.	-200.000	-200.000	-200.000
ZP-S	+1000.000	150.000	150.000	100.000	300.000	150.000	10.000	100.000	150.000	20.000



S E A G

PROJETO - CROMI

CENTRO DE CUESTA - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCAS - ESCALA 1-250000

Table with columns for sample ID (HCF004 to HCF103), coordinates (NUM. CAR., NUM. CAMPO, C. CUESTA, S. CUESTA), location (PROVINCIA, BASE CART.), scale (ESCALA), date (DATA), latitude (LATITUDE), longitude (LONGITUDE), UTM coordinates (URCUSA - X, URCUSA - Y, UTM - ESTE, UTM - SURTE), and meridian (MER. CONT.).

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

Table of descriptive field parameters for samples HCF004 to HCF103, including rock class (CLAS. AMOST.), type (TIPO AMOST.), source (FUENTE AMOST.), rock type (ROCHA REG.), ID number (ID. REGIST.), matrix (MAT. COLECT.), pluviometry (PLUVIOSIDAD), vegetation (TIPO VEGET.), site (SIT. TROP.), altitude (ALTITUDE), profile (PROF. AMOST.), form (FORMA IGNEA), structure (SIT. ESTRUCT.), matrix type (MATRIZ PREF.), grain (GRAIN INTER.), type (TIPO ALFER.), mineral (TIPO MINER.), depth (DEP. DECOR.), lapidary (LAPIDARIA PTO), profile (PROFUND. PTO), vein (VELOC. CORP.), level (NIVEL AGUA), area (AREA DEMAG.), terrain (TIERR. AGUA), position (POS. COLECTA), grain type (GRAIN ARFER.), volume (VOL. ORIGIN.), depth (DESP. CORP.), grain type (GRAIN COLECT.), text (TEXT. SEDIM.), color (COR. SED./SI), horizon (HORIZ. SCLD), and soil type (TIPO SCLD).

NE 7530 0211 3885

S E A G

PROJETO - CROMI

CENTRO DE CUESTA - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCAS - ESCALA 1-250000

Table with columns for sample ID (HCF004 to HCF103), coordinates (NUM. CAR., NUM. CAMPO, AMP. ROTACION).

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table of analytical field parameters for samples HCF004 to HCF103, including pH (pH), total metals (METAL TOTAL), and conductivity (CONDF. I VIVE).

PARAMETROS ANALITICOS

Table of analytical parameters for samples HCF004 to HCF103, listing various elements (FF-S, MG-S, CA-S, TI-S, NY-S, AG-S, AS-S, AU-S, B-S, BA-S, BE-S, BJ-S, CO-S, CR-S, CU-S, LA-S, MO-S, NR-S, NI-S, OB-S, CR-S, SC-S, SN-S, SO-S, V-S, W-S, Y-S, ZN-S, ZP-S) and their corresponding values for each sample.

NE 7530 0211 3885

S E A G

PROYECTO - COLOMBIA

CENTRO DE COSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCF104-HCF113) and 18 rows of sample data including coordinates, elevation, and location details.

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (HCF104-HCF113) and 25 rows of field parameters such as rock class, type, and matrix.

S E A G

PROYECTO - COLOMBIA

CENTRO DE COSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCF104-HCF113) and 4 rows of sample data.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (HCF104-HCF113) and 3 rows of field parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 11 columns (HCF104-HCF113) and 28 rows of analytical parameters with numerical values.

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns for sample IDs (HCF774 to HCF790) and rows for various parameters including coordinates, scale, and location.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns for sample IDs and rows for descriptive field parameters such as rock type, matrix, and weathering.

NE 2530 0211 9845

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns for sample IDs (HCF774 to HCF790) and rows for analytical parameters.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns for sample IDs and rows for field analytical parameters like pH and metal content.

PARAMETROS ANALITICOS

Large table with 11 columns for sample IDs and rows for various chemical and physical analytical results.

NE 2530 0211 9845

S F A G

PROJETO - COLOMI

CENTRO DE CUESTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HCF114	HCF777	HCF778	HCF779	HCF780	HCG451	HCG452	HCG453	HCG454	HCG455
NUM. CAMPO	FF03172	IT0223	JT0226	JT0236	JT0232	FF0309	FF03125	FF0268	FF0271	FF0287
ZH-AA	75.000									
IG-AA										
CO-AA	5.000									
NI-AA	5.000									
RI-AA										
CO-AA										
CA-AA										
SI-AA										

CPRM - SEPRO 421 - MOD 454

NE 7110 0211 0000

S F A G

PROJETO - COLOMI

CENTRO DE CUESTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HCG456	HCG457	HCG458	HCG460	HCG451	HCG462	HCG463	HCH505	HCH506	HCH507
NUM. CAMPO	FF0222	FF0309	FF0301	FF0290C	FF0302A	FF0311A	FF0311B	IT0215	IT0213	JT0220
C. CUESTO	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578
S. CUESTO	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
PROVENIENCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CAPT.	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 23 V	SC 23 X	SC 24 V
BASE CAPT.	C V	C V	C V	C VI	C V	C VI	C VI	Q III	Q III	C I
BASE CAPT.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DAYS	11/78	11/78	11/78	01/79	11/78	11/79	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE										
LONGITUDE										
ARCESSA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
JTY - ESTE	278007	276350	276050	282450	276350	281700	281700	795200	794100	177200
JTY - NORTE	10017050	09010500	09010850	09010050	09010500	09027200	09027200	09004200	09001200	09004200
REF. CENT.	39	39	39	39	39	39	39	45	45	39

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	D	D	R	R	R	D	D	R	R	D
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FUENTE AMOST.	A	A	A	7	A	7	7	A	A	A
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. SERIEN.										
MT. COLIT.	AMER	AMER	XSTO	AMER	AMER	AMER	AMER	AMER	MGMT	MGMT
PLUVIOMETRADO										
TIPO VEGET.										
SIT. TIPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
ORIE. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTOIT.										
MATRIZ PED.										
GRAV INTEND.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO INTEND.										
TIPO MINER.										
DEF. RECOR.										
ESCALA EN										
PROFUND. PTO										
VISOR. CORR.										
NIVEL AGUA										
APFA DEFAC.										
TUBO. AGUA										
PDC. CRISTA										
CON AGUA										
GRAN. AGREN.										
VOL. ORIGIN.										
DEGR. COR.										
GRAN. DIFET.										
TEXT. SERTM.										
CON SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SUDO										

CPRM - SEPRO 421 - MOD 454

NE 7110 0211 0000

18



AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns for sample IDs (HCH987 to HCH990) and rows for various parameters like NUM. LAB., UTM, C. CUESTO, PROFUNDIDAD, etc.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns for sample IDs and rows for field parameters like CLAS. AMOST., TIPO AMOST., FORMA AMOST., etc.

NE 2530 0211 9035

21

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns for sample IDs (HCH987 to HCH990) and rows for NUM. LAB., UTM, AMB. BIOTICO.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns for sample IDs and rows for analytical parameters like FE-C, MG-C, CA-C, TI-C, etc.

NE 2530 0211 9035

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HCH991	HCH992	HCH993	HCH994	HCH995	HCH996	HCH997	HCH998	HCH999	HCH000
NUM. CAMPO	JT0332A	FF0330	FF0329	FF0331A	FF0331B	FF0333	FF0334	FF0347	FF0356B	FF0367
P205-0										
MN07-0										
MN0-0		0,160								
CR207-0Y										
SN3-0										
V205-0										
NR206-0X										
W03-0										
CAF2-0										
CIN7AS										
PER-FONG		R,300								
MAT-V01										
H20 CR										
UMT0A7E										
R203-0										
R.TN501										
NB+TA-0X										
H-0										
NJ-RX										
CIU-RX										
RB-RX		-50.000	120.000	50.000	110.000	140.000	360.000	-50.000	-50.000	50.000
SN-RX										
FF-RX										
TJ-RX										
CO-RX										
CP-RX										
NB-RX										
TA-RX										

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HCH991	HCH992	HCH993	HCH994	HCH995	HCH000	HCH001	HCH002	HCH002	HCH003
NUM. CAMPO	FF0361	FF0363	FF0365	FF0374	FF0377	JT0342	JT0344	JT0341B	JT0323B	JT0323B
C. CUESTA	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578
S. CUESTA	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
PROFUNDIDAD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 23 X	SC 23 X	SC 23 X	SC 23 X	SC 24 V
BASE CART.	D IV	D IV	D I	D I	D I	D I	D I	D III	D III	C I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	11/77	01/79	01/79
LATITUDE										
LONGITUDE										
ARCESSA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
JTM - ESTE	370750	392100	386450	374700	367900	707000	707000	816600	829500	170400
JTM - NORTE	08043050	08945600	08957350	08057300	08057450	08952200	08952200	08004600	08994100	08994100
MER. CENT.	39	39	39	39	39	45	45	45	45	39

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	R	R	R	R	R	R	R	P	R	R
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R
FUENTE AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ORIGEN PFC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.										
MAT. COLECT.	ANFR	ANFR	ANFR	ANFR	ANFR	OTYT	ANFR	YTRD	XSTD	XSTD
ORIENTACION										
TIPO VEGET.										
SIT. TORRE.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
ORIGEN AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTAD.										
MATRIZ PFC.										
GRAN. INTEND.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO ALTO.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RTO										
PROFUND. RTO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
APFA DRENAC.										
TIPR. AGUA										
POS. COLECTA										
COR AGUA										
GRAN. APPEN.										
VOL. ORIGIN.										
PFCO CORR.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.										
HUMID. SED										
TIPO SUDO										

CDRM CARISTRO GEOQUIMICO

S E A S

PROYECTO - COLONIA

CENTRO DE COSTO - 1578.329

MOSTRAS DE ROCAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	MCH991	MCH992	MCH993	MCH994	MCH995	HC1000	HC1001	HC1002	HC1002	HC1003
NUM. CAMPO	EE0361	EE0363	EE0365	EE0374	EE0377	JT0342	JT0344	IT0343	IT0338	IT0330
AMB. BIOTICO										
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FM EXOT										
FM										
METAL TOTAL										
CONDIC. TIPO	2	2	2	2	2				2	2
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S	15.000	15.000	10.000	10.000	7.000				7.000	7.000
MG-S	3.000	3.000	3.000	5.000	1.500				1.500	2.000
CA-S	5.000	5.000	5.000	10.000	5.000				0.150	0.300
TI-S	0.300	0.700	0.500	0.300	0.700				0.300	0.500
MY-S	1000.000	1000.000	1500.000	1000.000	1000.000				300.000	700.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.				NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.				NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.				NAD DET.	NAD DET.
R-S	NAD DET.	-10.000	20.000	10.000	10.000				30.000	50.000
RA-S	150.000	1500.000	3000.000	200.000	100.000				1500.000	1500.000
RE-S	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000				2.000	1.500
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.				NAD DET.	NAD DET.
RO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.				NAD DET.	NAD DET.
SD-S	150.000	70.000	70.000	70.000	30.000				10.000	15.000
SO-S	INTERFER.	200.000	INTERFER.	2000.000	150.000				70.000	200.000
CU-S	150.000	100.000	70.000	5.000	70.000				7.000	-5.000
LA-S	NAD DET.	20.000	30.000	-20.000	-20.000				300.000	30.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.				NAD DET.	NAD DET.
MR-S	NAD DET.	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000				10.000	-10.000
NI-S	150.000	20.000	150.000	200.000	70.000				30.000	50.000
OR-S	-10.000	15.000	20.000	-10.000	20.000				20.000	20.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.				NAD DET.	NAD DET.
SC-S	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000				INTERFER.	30.000
SN-S	NAD DET.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.				NAD DET.	INTERFER.
SP-S	100.000	100.000	150.000	150.000	100.000				100.000	100.000
V-S	150.000	200.000	200.000	150.000	200.000				50.000	100.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.				NAD DET.	NAD DET.
X-S	20.000	50.000	70.000	20.000	50.000				70.000	50.000
Y-S	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.				NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	20.000	70.000	70.000	50.000	50.000				+1000.000	300.000
NI-RX										
CU-RX										
PR-RX	50.000	50.000	70.000	50.000	-50.000					
SN-RX										
FE-RX										
TI-RX										
CO-RX										
CR-RX										
MR-RX										
TA-RX										
SG-BA						18270.000	42800.000	-100.000		
TI-BA										

NE 7510 0211 4825

CDRM CARISTRO GEOQUIMICO

S E A S

PROYECTO - COLONIA

CENTRO DE COSTO - 1578.329

MOSTRAS DE ROCAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	MCH991	MCH992	MCH993	MCH994	MCH995	HC1000	HC1001	HC1002	HC1002	HC1003
NUM. CAMPO	EE0361	EE0363	EE0365	EE0374	EE0377	JT0342	JT0344	IT0343	IT0338	IT0330
EXCU-BA										
CO-BA										
RA-BA										
IJ-BA										
SB-BA										
MO-BA										
W-BA										
CYFF(A)										
FE-BA										
MY-BA										
CY74-BA										
CY98-BA						650.000	150.000	100.000		
V-BA										
CY78-BA										
CY80-BA										

NE 7510 0211 4825



C E A G

PROJETO - COLOM

CENTRO DE CUESTA - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCJ094 to HCJ103) and 18 rows of descriptive data including coordinates, elevation, and sample details.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns and 25 rows of field parameters such as rock class, source, lithology, and vegetation.

NE 7510 0211 0025

C E A G

PROJETO - COLOM

CENTRO DE CUESTA - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCJ094 to HCJ103) and 3 rows of sample identification data.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns and 3 rows of field analysis parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 11 columns and 30 rows of detailed analytical data for various elements like Fe, Ca, Ti, Mn, etc.

NE 7510 0211 0025

S F A G

PROYECTO - COLOMI

CENTRO DE COSTO - 1579.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 8 columns (HCJ104 to HCJ110) and 18 rows of sample data including coordinates, elevation, and location details.

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

Table with 8 columns (R) and 30 rows of descriptive field parameters such as rock type, lithology, and soil characteristics.

NE 4570 0211 9875

S F A G

PROYECTO - COLOMI

CENTRO DE COSTO - 1579.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 8 columns (HCJ104 to HCJ110) and 4 rows of sample data including coordinates and location details.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 8 columns (2) and 4 rows of field analysis parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 8 columns and 28 rows of analytical data including various chemical elements and their concentrations.

NE 7530 0211 9875

S F A G

PROJETO - COLOMÉ

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns (HCF100 to HCF061) and 18 rows of sample data including coordinates, scale, and location details.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (HCF100 to HCF061) and 28 rows of descriptive field parameters such as rock type, lithology, and mineralogy.

S F A G

PROJETO - COLOMÉ

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns (HCF100 to HCF061) and 3 rows of sample data including coordinates and location details.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (HCF100 to HCF061) and 3 rows of analytical field parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 11 columns (HCF100 to HCF061) and 28 rows of analytical data including various chemical elements and their concentrations.

S E A G

PROJETO - COLOMI

CENTRO DE CUESTA - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns (HCF062 to HCF071) and 18 rows of data including coordinates, scale, and UTM values.

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R) and 18 rows of descriptive field parameters such as CLAS. AMOST., TIPO AMOST., etc.

NE 7530 0211 9885

S E A G

PROJETO - COLOMI

CENTRO DE CUESTA - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns (HCF062 to HCF071) and 3 rows of data including coordinates and sample type.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (2) and 3 rows of analytical field parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Large table with 11 columns and 30 rows of analytical data including various chemical elements and their concentrations.

NE 7530 0211 9885

S E A G

PROJETO - COIOMI

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns (HCF072 to HCF081) and 20 rows of sample data including coordinates, elevation, and lithology.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R) and 30 rows of field parameters such as rock class, type, source, and weathering.

NE 7530 0211 9885

S E A G

PROJETO - COIOMI

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns (HCF072 to HCF081) and 3 rows of sample data.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (2) and 3 rows of field analytical parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 11 columns and 30 rows of analytical parameters such as Fe, Mg, Ca, Ti, Mn, K, Na, P, S, Si, Al, Ni, Pb, Sr, Sc, V, Cr, W, Zn, and Br.

NE 7530 0211 9885

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns (HCF092 to HCF091) and 16 rows of sample data including coordinates, elevations, and magnetic declination.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R) and 16 rows of descriptive field parameters such as sample class, type, source, and matrix.

NE 7530 0211 9885

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns (HCF092 to HCF091) and 3 rows of sample data including coordinates and magnetic declination.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (2) and 3 rows of analytical field parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 11 columns and 28 rows of analytical parameters (e.g., Fe, Mg, Ca, Ti, Mn, Al, Si, P, S, K, Na, Cl, Ni, Cr, Cu, Zn, Pb, Sr, Sc, Sn, V, W, Y, Zr) and their values for each sample.

NE 7530 0211 9885

S F A G

PROJETO - COLOMIA

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns (HCF092 to HCF101) and 20 rows of sample data including coordinates, scale, and location details.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R to R) and 20 rows of descriptive field parameters such as rock type, matrix, and weathering.

NE 7530 0211 9405

S F A G

PROJETO - COLOMIA

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns (HCF092 to HCF101) and 3 rows of sample data.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (2 to 2) and 3 rows of field analytical parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 11 columns and 28 rows of detailed analytical data for various elements like Fe, Mg, Ca, Ti, etc.

NE 7530 0211 9405

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns (HCF102 to HCF111) and 18 rows of sample data including coordinates, scale, and location details.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R to R) and 28 rows of descriptive field parameters such as rock class, type, and matrix.

NE 7520 0211 9885

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns (HCF102 to HCF111) and 3 rows of sample data including coordinates and location details.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (2 to 2) and 3 rows of field analytical parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Table with 11 columns and 28 rows of analytical parameters including various chemical elements and their concentrations.

NE 7520 0211 9885



S E A G

PROJETO - COICMI

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns for sample IDs (HCF112 to HCG450) and rows for various parameters including coordinates, scale, and field data.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns for sample IDs and rows for descriptive field parameters such as rock type, lithology, and structural features.

NE 7510 0211 9125

S E A G

PROJETO - COICMI

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

Table with 11 columns for sample IDs (HCF112 to HCG450) and rows for basic sample information.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns for sample IDs and rows for analytical field parameters, including various chemical and physical measurements.

NE 7510 0211 9125

CPRM CADASTRO GEOQUIMICO  
S. E. A. G.

PROYECTO - COLOMBI

CENTRO DE CUESTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

NUM. TAB.	HCF112	HCF113	HCF114	HCF777	HCF778	HCF779	HCF780	HCF449	HCF449	HCF550
NUM. CAMPO	JL0031	JL0070	FE0172	JT0223	JT0226	JT0236	JT0222	IF0554	IF0554	IF0561
CXCII-AA										
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA								7.000	40.000	-1.000
SB-AA										
MD-AA										
W-AA										
CXFF(AA)										

NO 2540 0211 0005

CPRM CADASTRO GEOQUIMICO  
S. E. A. G.

PROYECTO - COLOMBI

CENTRO DE CUESTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-50000

NUM. TAB.	HCF277	HCF278	HCF279	HCF280
NUM. CAMPO	IF0716	IF0716	JT0105	IF0719
C. CUESTO	1578	1578	1578	1578
S. CUESTO	350	350	350	350
COORDENADAS	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	SC 24 Y	SC 24 Y	SC 23 X	SC 24 Y
BASE CART.	A I	A I	B V	A I
BASE CART.				
ESCALA	0100	0100	0100	0100
DATA	02/73	02/73	02/79	02/78
LATITUD				
LONGITUD				
ABSCISA - X	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000
UTM - ESTE	172400	172400	767000	172600
UTM - NORTE	08890600	08890600	09015000	08890600
MED. CENT.	30	30	45	30

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

CLAS. SUELO	R	R	R	R
TIPO SUELO	A	A	A	A
EDIFIC. SUELO	A	A	A	A
ROCHA REF.	R	F	C	F
ID. REGION				
MAT. COLECT.	ARCS	MVIC	ARCS	MVIC
PLUMOSIDAD				
TIPO VEGET.				
SIT. TOPOG.				
SIT. AMOST.				
ALTITUDE				
PROF. AMOST.				
FORMA IGNEA				
SIT. ESTRUCT.				
MATRIZ REPO.				
GRAJ INTERO.	C	C	R	C
TIPO ALVEO.				
TIPO MINER.				
REP. DECOR.				
LARGURA RIO				
PROFUND. RIO				
VELOC. CORR.				
NIVEL AGUA				
AREA DEFLUJO				
TIP. AGUA				
POS. COLECTA				
DIR. AGUA				
GRAJ ADREC.				
VOL. COLECT.				
PROF. COLECT.				
GRANDEZMET.				
TEXT. SEDIM.				
COR. SED. ASI.				
HORIZ. SED.				
TIPO SED.				

NO 2540 0211 0005

S E A G

PROYECTO - COLOMBI

CENTRO DE COSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCAS - ESCALA 1-50000

NUM. LAB.	HC1277	HC1278	HC1279	HC1280
NUM. CAMPO	1507159	1507168	1507165	1507198
AMB. BIOTICO				

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CIVIL  
 2M  
 METAL TOTAL  
 CODIF. LIVRE

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	15.000	20.000	10.000	15.000
MG-S	1.000	0.300	1.500	0.500
CA-S	0.300	-0.050	-0.050	0.100
TI-S	0.700	0.300	0.700	1.000
MM-S	300.000	30.000	300.000	70.000
AG-S	NAD DET.	-0.500	NAD DET.	1.500
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	150.000	30.000	100.000	70.000
BA-S	1500.000	2000.000	1500.000	1000.000
BE-S	1.000	1.000	1.500	1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	20.000	-5.000	30.000	5.000
CR-S	700.000	150.000	150.000	100.000
CU-S	20.000	100.000	100.000	30.000
LA-S	150.000	20.000	30.000	30.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	7.000	NAD DET.
MR-S	10.000	-10.000	10.000	-10.000
NI-S	100.000	30.000	100.000	150.000
OR-S	15.000	15.000	70.000	10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	30.000	50.000	30.000	50.000
SM-S	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.
SO-S	100.000	150.000	100.000	100.000
V-S	100.000	300.000	150.000	300.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	50.000	30.000	50.000	30.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	-200.000	NAD DET.
ZP-S	300.000	70.000	200.000	200.000
SIO2 T. %				50.400
SIO2 I. %				
AL2O3 T. %				20.000
AL2O3 R. %				
MGO-O %				0.500
CAO-O %				0.200
NA2O-O %				0.300
K2O-O %				6.400
TIO2-O %				0.800
CO2-O %				
FF273-O %				8.000
FFO-O %				0.500

NO 1510 0211 5225

S E A G

PROYECTO - COLOMBI

CENTRO DE COSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCAS - ESCALA 1-50000

NUM. LAB.	HC1277	HC1278	HC1279	HC1280
NUM. CAMPO	1507159	1507168	1507165	1507198

MMO2-O %				
MMO-O %				-0.050
CR2O3-O %				
SO2-O %				
V2O5-O %				
NR2O5-O %				
MO2-O %				
CAF2-O %				
CI2O3-O %				
FFO-FO2 %				3.000
MAT. VOL %				
H2O CR %				
IMPOCABLE				
SO2-O %				
0.14501				
MBATA-O %				
U-O %				

NO 1510 0211 9809

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCJ122 to HCJ175) and 20 rows of sample data including coordinates, scale, and location.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R) and 30 rows of descriptive field parameters such as rock type, lithology, and mineralogy.

NE 7530 0211 9885

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCJ122 to HCJ175) and 3 rows of sample data including coordinates and location.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (FF-C to FF0-O) and 30 rows of analytical field parameters including metal content and various chemical elements.

NE 7530 0211 9885

S F A G

PROJETO - COLONIA

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCJ112 to HCJ121) and 18 rows of data including coordinates, elevation, and sample details.

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

Table with 11 columns (R) and 28 rows of descriptive field parameters such as rock type, matrix, and weathering.

NE 7520 0211 9885

S F A G

PROJETO - COLONIA

CENTRO DE CUSTO - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

Table with 11 columns (HCJ112 to HCJ121) and 3 rows of sample identification data.

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

Table with 11 columns (2) and 3 rows of analytical field parameters.

PARAMETROS ANALITICOS

Large table with 11 columns and 40 rows of analytical data, including various chemical and physical measurements.

NE 7520 0211 9885

S E A G

PROJETO - COLONI

CENTRO DE CUESTA - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HCJ172	HCJ173	HCJ168	HCJ169	HCJ170	HCJ171	HCJ172	HCJ173	HCJ174	HCJ175
NUM. CAMPO	FF0432	FF0433A	FF0548	FF0220	FF0513	FF0517A	FF0417C	FF0477A	J10789	J10723C
C. CUESTA			0.130	0.190	0.190	0.290	0.170	0.220	0.130	0.080
PROCEDENCIA										0.020
BASE CAPT.										
BASE CAPT.										
ESCALA			5.500	4.700	2.100	0.900	4.500	2.400	11.400	
DATA										
LATITUDE										
LONGITUDE										
ABSCISA - Y										
ORDENADA - X										
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										
PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO										
CLAS. AMOST.										
TIPO AMOST.										
FONTE AMOST.										
ROCHA REC.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.										
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA IGUA										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTER.										
TIPO METE.										
TIPO METE.										
DEF. COCER.										
LARGURA FIO										
ORIENTAC. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA OPENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ABREN.										
VOL. ORIGIN.										
DESO. CENC.										
GRANULOMET.										
TEXT. CENIC.										
COR SED./SL.										
MORTO. SCLP										
TIPO SCLP										

S E A G

PROJETO - COLONI

CENTRO DE CUESTA - 1578.320

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HCJ176	HCJ177	HCJ178	HCJ179	HCJ281	HCJ718	HCN719	HCN720	HCN721
NUM. CAMPO	JT0332E	JT0332B	FF0288B	J00005	J00103	JT0353A	JT0354	JT0355	JT0356
C. CUESTA	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578
S. CUESTA	270	270	270	270	350	270	270	270	270
PROCEDENCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CAPT.	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 27 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V
BASE CAPT.	C I	C I	C VI	C II	B V	C I	A	A	A
BASE CAPT.									
ESCALA	0100	0100	0100	0100	1100	0100	0250	0250	0250
DATA	01/79	01/79	03/79	03/79	07/79	07/79	07/79	07/79	07/79
LATITUDE									
LONGITUDE									
ABSCISA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE	170300	177800	282650	226200	755400	787800	270300	270000	270800
UTM - NORTE	08002700	08002700	08002700	08002700	08002700	08002700	08002700	08002700	08002700
MER. CENT.	39	39	39	39	45	39	39	39	39
PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO									
CLAS. AMOST.	R	R	R	R	R	P	R	R	R
TIPO AMOST.	R	R	R	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	A	A	Z	7	A	A	A	A	A
ROCHA REC.			C	C	C	C			
ID. GEOLOG.			ORT2	ORT7	ANFR	ANFR	XST7	FTOL	MAST
MAT. COLET.	XST0	ORT7	ORT2	ORT7	ANFR	ANFR	XST7	FTOL	MAST
PLUVIOSIDADE									
TIPO VEGET.									
SIT. TOPOG.									
SIT. AMOST.									
ALTITUDE									
PROF. AMOST.									
FORMA IGUA									
SIT. ESTAB.									
MATRIZ PED.									
GRAU INTER.									
TIPO METE.									
TIPO METE.									
DEF. COCER.									
LARGURA FIO									
ORIENTAC. RIO									
VELOC. CORR.									
NIVEL AGUA									
AREA OPENAG.									
TURB. AGUA									
POS. COLETA									
COR AGUA									
GRAU ABREN.									
VOL. ORIGIN.									
DESO. CENC.									
GRANULOMET.									
TEXT. CENIC.									
COR SED./SL.									
MORTO. SCLP									
TIPO SCLP									

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HCJ176	HCJ177	HCJ178	HCJ179	HCJ281	HCN718	HCN719	HCN720	HCN721
NUM. CAMPO	IT00225	IT03328	FE02888	JC00095	JC01173	JT03534	JT0354	IT0355	JT0356
AMB. BIOTICO									
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO									
FM CVNIT									
PH									
METAL TOTAL									
COND. LIVRE									
PARAMETROS ANALITICOS									
FF-C	7.000	+20.000	+20.000	+20.000	10.000	15.000	10.000	7.000	15.000
MG-C	2.000	-0.050	0.300	0.050	5.000	2.000	0.200	0.700	5.000
CA-C	2.000	-0.050	-0.050	-0.050	10.000	10.000	0.070	0.150	1.500
TI-C	0.500	0.030	1.000	0.020	0.300	0.500	0.700	0.500	0.100
MN-C	2000.000	300.000	150.000	100.000	1000.000	500.000	200.000	300.000	1500.000
AG-C	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	5.000	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.
AS-C	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.
AI-C	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.
R-C	20.000	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	-10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
RA-C	1000.000	150.000	700.000	100.000	300.000	70.000	1500.000	500.000	50.000
RF-C	1.500	-1.000	1.500	2.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
RI-C	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.
CO-C	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.
CO-C	10.000	7.000	20.000	NAN DET.	20.000	70.000	10.000	20.000	150.000
CP-C	150.000	20.000	INTERFER.	20.000	150.000	1500.000	500.000	70.000	300.000
CI-C	10.000	5.000	30.000	30.000	7.000	7.000	10.000	70.000	-5.000
IA-C	100.000	-20.000	20.000	20.000	20.000	50.000	100.000	50.000	NAN DET.
MO-C	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.
MP-C	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
MI-C	20.000	15.000	100.000	7.000	100.000	150.000	20.000	30.000	300.000
PR-C	20.000	-10.000	70.000	20.000	10.000	NAN DET.	15.000	15.000	NAN DET.
SB-C	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.
SC-C	15.000	NAN DET.	30.000	-5.000	20.000	30.000	20.000	15.000	7.000
SN-C	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NAN DET.	NAN DET.	-10.000	-10.000	-10.000
SP-C	150.000	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	1000.000	NAN DET.	100.000	NAN DET.	NAN DET.
V-C	20.000	20.000	200.000	70.000	100.000	100.000	100.000	100.000	20.000
W-C	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.
Y-C	20.000	-10.000	100.000	50.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
ZN-C	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	NAN DET.	-200.000	NAN DET.	NAN DET.
ZR-C	500.000	-10.000	300.000	10.000	20.000	70.000	100.000	300.000	30.000
STO2 T. %	42.500	38.000	17.200	13.600	49.500				
STO2 I. %					19.900				
AI 203 T. %						6.600			
AI 203 P. %						10.500			
MG0-0						3.500			
CA0-0						0.390			
NA20-0						0.200			
K20-0									
TI02-0	0.400	0.150	3.000	0.150	0.200				
CO2-0									
EE273-0	4.400	59.600	56.500	75.700	2.600				
FF0-0	0.300	1.300	1.900	0.500	5.400				

NE 7530 0211 9885

AMOSTRAS DE ROCHAS - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HCJ176	HCJ177	HCJ178	HCJ179	HCJ281	HCN718	HCN719	HCN720	HCN721
NUM. CAMPO	IT00225	IT03328	FE02888	JC00095	JC01173	JT03534	JT0354	IT0355	JT0356
P205-0	0.560	0.190	0.120	0.090					
MN02-0									
MN03-0	0.140	0.120	-0.050	-0.050	0.130				
CR203-0									
CO2-0	0.020	0.020	0.010	0.020					
M205-0									
NR205-0									
MO2-0									
CAF2-0									
FIN718									
DEF-F002					1.200				
MST.V01									
M203-0									
0.14501									
MR+TA-02									
II-0									

NE 7530 0211 9885

AMOSTRAS DE ROCHA - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HRV444	HRV456	HRV457	HRV468	HRV469	HRV470
NUM. CAMPO	J00007	J00007	J00000	J00051A	J00151B	J00151C
C. CUSTO	1578	1578	1578	1578	1578	1578
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350
PROCEDEFNCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V	SC 24 V
BASE CART.	C III	C III	C III	C VI	C VI	C VI
BASE CART.						
ESCALA	0050	0050	0050	0050	0050	0050
DATA	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78
LATITUDE						
LONGITUDE						
ABSCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE	281500	310100	226200	317400	317400	317400
UTM - NORTE	08943750	08968900	08973000	08943150	08943150	08943150
MER. CENT.	39	39	39	39	39	39

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	R	R	P	R	R	R
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	A	A	A	A	A	A
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLÓG.						
MAT. COLET.	XSTO	GNSS	GNSS	AMER	URST	QTZT
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	D	D	D	D	D	D
SIT. TOPOG.						
SIT. AMOST.						
ALTITUDE						
PROF. AMOST.						
FORMA IGNEA						
SIT. ESTRUT.						
MATRIZ PED.						
GRAU INTENS.	R	R	R	R	R	R
TIPO ALTER.						
TIPO MINER.						
DEP. OCCOR.						
LARGURA RIO						
PROFUND. RIO						
VELOC. CORR.						
NÍVEL AGUA						
AREA DRENAG.						
TURB. AGUA						
PCS. COLETA						
CON AGUA						
GRAU ARRED.						
VOL. ORIGIN.						
PERO CONC.						
GRANULOMET.						
TEXT. SEDIM.						
CON SED./SL.						
HORIZ. SOLO						
TIPO SOLO						

AMOSTRAS DE ROCHA - ESCALA 1-250000

NUM. LAB.	HRV444	HRV456	HRV457	HRV468	HRV469	HRV470
NUM. CAMPO	J00007	J00007	J00000	J00051A	J00151B	J00151C
AMP. BENTON						

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FM CVDIT						
2H						
METAL TOTAL						
CODIF. TIPOE	2	2	2	2	2	2

PARAMETROS ANALITICOS						
FE-S	7.000	3.000	1.000	10.000	7.000	5.000
MG-S	0.700	1.500	0.300	2.000	3.000	3.000
CA-S	0.300	0.700	0.200	5.000	3.000	3.000
TI-S	0.300	1.000	0.200	0.700	0.700	0.100
MN-S	300.000	500.000	100.000	1500.000	1000.000	700.000
AR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	70.000	-10.000	-10.000	-10.000	20.000	-10.000
BA-S	700.000	1500.000	300.000	200.000	150.000	300.000
BE-S	1.000	1.000	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	15.000	10.000	NAD DET.	100.000	70.000	30.000
CP-S	300.000	30.000	NAD DET.	1500.000	1000.000	70.000
CU-S	100.000	30.000	30.000	10.000	100.000	5.000
IA-S	-20.000	20.000	70.000	NAD DET.	NAD DET.	50.000
MD-S	-5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000
MR-S	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
NI-S	70.000	30.000	NAD DET.	200.000	150.000	50.000
NR-S	20.000	15.000	30.000	NAD DET.	-10.000	10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	15.000	10.000	NAD DET.	30.000	20.000	5.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SO-S	100.000	-100.000	-100.000	100.000	150.000	100.000
V-S	500.000	70.000	10.000	700.000	500.000	30.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	20.000	15.000	70.000	20.000	15.000	30.000
ZN-S	-200.000	-200.000	NAD DET.	-200.000	-200.000	NAD DET.
ZR-S	100.000	150.000	70.000	70.000	70.000	50.000
SI02 T. %	62.400					
SI02 I. %						
AI 203 T %	15.800					
AI 203 P %						
MG0-S %	3.300					
CA0-S %	1.050					
NA20-S %	1.300					
K20-S %	2.700					
TI02-S %	0.600					
CO2-S %						
FE203-S %	4.900					
FE0-S %	3.900					



S F A G

PROJETO - C. O. O. N. J.

CENTRO DE CUSTO - 1579.320

AMOSTRAS DE ROCHA - ESCALA 1-250000

NUM. IAR.	HRV444	HRV456	HRV457	HRV468	HRV469	HRV470
NUM. CAMPO	J00002	J00007	J00007	J00051A	J00051B	J00051C
SP05-0						
MN07-0						
MN0-0						
CR03-0						
SN0-0						
V05-0						
NR05-0						
W03-0						



# BOLETINS DE ANÁLISE QUÍMICA



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF	Data	PERF/CONF	Data
------	------	-----------	------

Requisição: 046/SUREG/SA/78  
 Projeto: COLOMI-1578.610

Lote nº: 095/SA  
 Data do registro: 2/8/78

79-80  
 Cartão nº 15

S E Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	%SiO <sub>2</sub>		%Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%Fe <sup>0</sup>		%TiO <sub>2</sub>		%CaO		%Mg <sup>0</sup>	
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56	
			01		03		11		12		09		06		05	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JD-R-08	444C	62,4		15,8		4,9		3,9		0,6		1,05		3,3	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

OBS: L = menor que o valor registrado      B = não solicitado  
 N = não detectado                              P = amostra perdida  
 I = interferência                                X = amostra insuficiente



CPRM

# RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF	Date	PERF/CONF	Date
------	------	-----------	------

Requisição: Q46/SUREG/SA/78  
 Projeto: COLOMI-1578.610

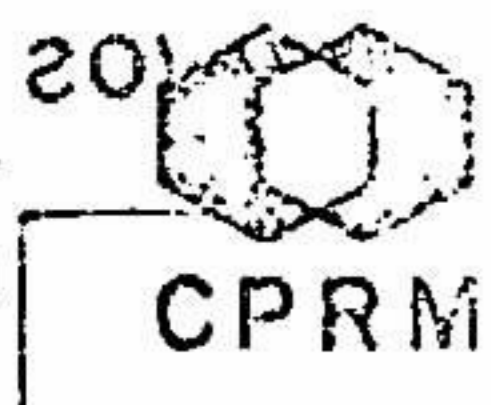
Lote nº 095/SA  
 Data do registro: 2/8/78

79-80

Cartão nº 15

S E Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	% Na <sub>2</sub> O		% K <sub>2</sub> O											
		Código	1-2 07		10-11 08		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56	
		Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	JD-R-08	444C	1,30		2,7											
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

OBS: L = menor que o valor registrado      B = não solicitado  
 N = não detectado                              P = amostra pedida  
 I = interferência                                I = amostra insuficiente



# RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF	Data	PERF/COMP	Data
------	------	-----------	------

Requisição: 090/SUREG/SA/78  
 Projeto: Colôni - 1578.610

Lote nº: 153/SA  
 Data do registro: 29/9/78  
 79-80  
 Cartão nº 15

S	E	Nº de Campo	Elemento ou Composto	1/ SiO <sub>2</sub>		1/ Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1/ Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1/ FeO		1/ TiO <sub>2</sub>		1/ CaO		1/ MgO	
				1-2	3	10-11	12	19-20	21	28-29	30	37-40	39	46-47	48	55-56	57
		1578.610		01	03	11	12	09	06	05							
			Nº de Lab. 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
		FR-44	HBZ537	46.0	9.5	3.4	10.2	1.4	8.3	17.1							
		FR-72	HBZ538	57.1	20.3	5.6	4.1	0.6	0.34	3.8							
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 H = interferência  
 D = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente

Cacy Schmidt



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES

MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF	Data	PERF/CONF	Data
------	------	-----------	------

Requisição: 090/SUREG/SA/78  
 Projeto: Coloni - 1578.610

Lote nº: 153/SA  
 Data do registro: 29/9/78  
 Cortão nº 15

S	Nº de Campo	Elemento ou Composto	% Na <sub>2</sub> O		% K <sub>2</sub> O		% PF									
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	39-40	46-47	48-49	55-56	
E	1578.610		07		08		43									
Q		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	FR-44	IBZ537		0.96		0.04		2.5								
(	FR-72	IBZ538		1.80		3.0		4.0								
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
(																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

OBS: L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 I = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 J = amostra insuficiente

Cecy Schmidt



# RESULTADOS DE ANALISE

# MÉTODOS QUANTITATIVOS

GPRM

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: Memo 1714/SUREG/SA/78

Lote nº: 153/SA

79-80

Projeto: COLONI - c.c. 1578,600

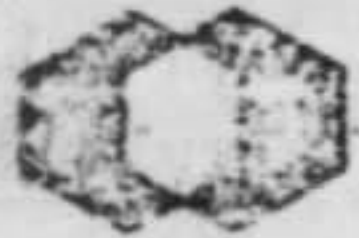
Data do registro: 31/01/79

Cartão nº 15

S	E	Nº de Campo	Elemento ou Composto	MnD	1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		2	
					Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código			
Q			Nº de Lab		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	3	
		1578,600	71-78																	
	1	FF-R-44	H3Z537			0.19														
	2	FF-R-72	H3Z538			0.15														
	3																			
	4																			
	5																			
	6																			
	7																			
	8																			
	9																			
	10																			
	11																			
	12																			
	13																			
	14																			
	15																			
	16																			
	17																			
	18																			
	19																			
	20																			
	21																			
	22																			
	23																			
	24																			
	25																			

L = menor que o valor registrado      B = não analisado  
 N = não detectado                          P = amostra perdida  
 H = interferência                            I = amostra insuficiente

*CLIC*



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES

MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF	Data	PERF/CONF	Data
------	------	-----------	------

Requisição: 181/SUREG/SA/78

Lote nº: 241/SA

79-80

Projeto: Colômbia - C. C. - 1578.610

Data do registro: 8/11/78

Cartão nº 15

S	Elemento ou Composto	% SiO <sub>2</sub>	% H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	% FeO	% TiO <sub>2</sub>	% CaO	% MgO								
E	Nº de Campo	Código	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56							
Q	Nº de Lab	71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
	1578.610															
1	FF-R-103	HCD359	64.8	16.6	5.5	0.8	0.8	0.8								
	F-R-104	360	63.5	17.4	4.1	1.7	1.0	1.6								
3	FF-R-109A	361	52.6	9.8	2.9	9.1	1.4	9.2								
4	JD-R-53A	HCD362	54.3	21.9	4.5	2.9	0.8	0.8								
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

QBS

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 I = interferência

B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente

*Handwritten signature*







CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE

MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 181/SUREG-SA/78

Lote nº: 241/SA

79-80

Projeto: COLOMI - c.c.: 1578.610

Data do registro: 02/02/79

Cartão nº 15

S	E	Q	Elemento ou Composto		% MnO												
			Nº de Campo	Código	1-2	15	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56					
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
			1578.610														
1			FF-R-103	HCO359		0.05											
2			R-104	360		0.10											
3			FF-R-109A	361		0.15											
4			JD-R-53A	HCO362		0.10											
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

OBS: Esta análise complementar é devido ao fato do MnO não ter sido registrado junto com os demais elementos em 08/11/78.

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 H = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente

*cello*



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES

MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF	Data	PERF / COM	Data
			19/02/79

Requisição: 258/SUREG/SA/78 Lota nº: 305/SA 79-80  
 Projeto: Colômi - 1578.610 Data do registro: 19/02/79 Cartão nº 15

S	Elemento ou Composto	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	FeO %	TiO <sub>2</sub> %	MnO %	CaO %
E	Nº de Campo	Código						
O	Nº de Lót							
1	FT-R-137	HCF058	0,2	0,1	0,3	0,4	0,10	0,84
2	141 B	059	23,0	3,6	0,7	0,8	0,15	0,05
3	153	060	4,1	0,4	0,2	0,2	0,10	0,05
4	157 A	061	1,8	0,4	0,6	0,1	0,10	0,05
5	FF-R-220	062	4,3	0,2	0,2	0,1	0,10	0,05
6	IF-R-309	063	5,9	1,1	0,2	0,4	0,10	0,05
7	JD-R-61 A	HCF064	18,2	2,5	1,0	0,5	0,2	0,97
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

L = menor que o valor registrado  
 N = não deletado  
 H = interferência  
 S = não solicitado  
 P = prometeo parafuso  
 I = amostra insuficiente

*Handwritten signature*

*Handwritten signature: Janda*



RESULTADOS DE ANÁLISE

MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 256/SUREG/SA/78

Lote nº: 305/SA

79-80

Projeto: Colomi - 1578.610

Data do registro: 19/02/79

Cartão nº 15

S	E	Q	Nº de Campo	Elémento ou Composto	MgO %		CaO %		K <sub>2</sub> O %		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %		F %		46-47	55-56		
					1-2	10-11	19-20	28-29	37-38									
			1578.610			05	07	08	13	43								
				Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	59-63
1			FF-R-137	HCF053		4,9	L 0,05	L 0,05	L 0,05					42,9				
2			FF-R-141 B	HCF059		4,6	0,72	0,83	0,08					31,2				
3			FF-R-153	HCF060		7,9	0,19	N 0,05	0,11					42,8				
4			FF-R-157 A	HCF061		4,2	0,07	0,17	0,20					42,0				
5			FF-P-220	HCF062		7,8	L (0,05)	0,05	0,05					41,9				
6			IF-R-889	HCF063		0,5	0,60	L 0,05	0,07					40,0				
7			JD-R-61 A	HCF064		1,3	0,05	0,08	L 0,05					33,0				
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		

OBS:

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 I = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = outro insucesso

*Handwritten signature and initials*



# RESULTADOS DE ANÁLISES

# MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF	Data	PERF/CONF	Data
------	------	-----------	------

08-01

Requisição

315/SUREG/SA/78

Lote nº 356/SA

79-80

Projeto

Colomi - 1578.610

Data do registro: 16/4/79

Cartão nº 15

S	E	Nº de Campo	Elemento ou Composto	% SiO <sub>2</sub>		% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		% FeO		% MnO		% TiO <sub>2</sub>		% CaO			
				1-2	3	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39	40-45	46-47	48
		1578.610																	
			HCG460																
			461																
			462																
			HCG463																
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 I = interferência

B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente

*Gerada*



# RESULTADOS DE ANÁLISES

# MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF	Data	PERF/CONF	Data
------	------	-----------	------

Requisição 315/SUREG/SA/78  
 Projeto Coloni - 1578.610

Lote nº 356/SA

Data do registro: 16/4/79

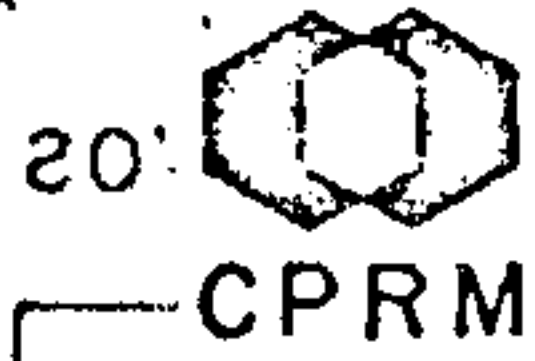
79-80

Cartão nº 15

S E Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	%		%		%		%							
			MgO		Na <sub>2</sub> O		K <sub>2</sub> O		PF							
			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56							
	1578.610		05	07	08	43										
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	FF-R-288 A	HCG460		4.1		0.18		3.6		5.0						
2	300 A	461		3.5		0.05		3.0		3.4						
3	311 A	462		9.7		1.7		0.36		2.7						
4	FF-R-311 B	HCG463		2.0		0.23		6.4		3.1						
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

085  
 L = menor que o valor registrado  
 N = não detectada  
 H = interferência  
 Ø = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente

*Grada*



RESULTADOS DE ANÁLISE

MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data

Requisição: 032/SUREG/SA/79  
 Projeto: Coloni-1575

Lote nº: 401/SA  
 Data do registro: 16/4/79  
 Cartão nº 15  
 79-80

S	Elemento ou Composto	%		%		%		%		%		%	
		SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	MnO	TiO <sub>2</sub>	CaO					
E <sup>o</sup> Nº de Campo	Código	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56					
Nº de Lab	71-78	3	12	21	30	39	48	57					
1	HCH952	41.4	4.3	7.3	4.2	0.16	0.20	1.9					
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													

*Gerda*

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 H = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE

MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
			9

Requisição: 032/SUREG/SA/19

Lote nº: 401/SA

79-80

Projeto: Coloni-1578

Data do registro: 16/4/79

Cartão nº 15

S	E	Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	MgO %		Na2O %		K2O %		PF %						2			
					1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36		37-38	39	40-45
		1	FF-R-389	HCH982	32.1		0.09		0.05		8.3									
		2																		
		3																		
		4																		
		5																		
		6																		
		7																		
		8																		
		9																		
		10																		
		11																		
		12																		
		13																		
		14																		
		15																		
		16																		
		17																		
		18																		
		19																		
		20																		
		21																		
		22																		
		23																		
		24																		
		25																		

L: menor que o valor registrado  
 N: não detectado  
 H: interferência  
 B: não solicitado  
 P: amostra perdida  
 I: amostra insuficiente

Gerda





# RESULTADOS DE ANÁLISE DE MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

08 Requisição: 077/SUREG-SA/79 Lote nº: 444/SA 79-80  
 21 Projeto: Colômi - 1578.610 Data do registro: 18/04/79 Cartão nº 15

S	30-31	Elemento ou Composto	SiO <sub>2</sub>		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		FeO		TiO <sub>2</sub>		MnO		CaO					
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39	40-45	46-47	48	49-54
E	Nº de Campo	Código	01		03		11		12		09		15		06					
Q	32-33	Nº de Lab	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63				
		71-78																		
1	FR-R-54 B	HCJ-168	64,3	14,2	3,0	3,4	0,6	0,13	1,8											
	229	HCJ-169	70,0	12,8	5,7	1,0	0,6	0,19	0,56											
3	413	HCJ-170	48,3	18,4	4,0	7,5	1,4	0,19	9,8											
4	417 A	HCJ-171	50,1	9,9	4,4	9,4	0,7	0,29	10,9											
5	417 C	HCJ-172	47,4	6,1	5,9	4,8	0,6	0,17	7,0											
6	427 A	HCJ-173	51,3	4,7	5,2	5,1	0,3	0,22	14,0											
7	JL-R-89	HCJ-174	28,2	22,2	2,2	11,5	0,1	0,13	0,2											
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

*Handwritten signature and notes*

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 H = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISE

MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 077/SUREG-SA/79  
 Projeto: Colômi - 1578.610

Lote nº: 444/SA  
 Data do registro: 18/09/79  
 Cartão nº 15

S.	Nº de Campo	Elemento ou Composto	UlyO		Ua2O		K2O		Q.F.							
			o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
E		Código	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56							
O		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
	FF-R-54 B	HCJ-168		3,1		3,2		1,5		3,5						
	229	HCJ-169		1,8		1,3		2,0		4,7						
3	413	HCJ-170		5,0		3,2		0,61		2,1						
4	417 A	HCJ-171		9,9		1,6		0,79		0,9						
5	417 C	HCJ-172		23,1		0,32		0,05		4,5						
6	427 A	HCJ-173		15,3		0,59		0,24		2,4						
7	JL-R-89	HCJ-174		24,9		0,05		0,05		1,4						
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

OBS:

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 I = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente

RESULTADOS DE ANÁLISE MÉTODOS QUANTITATIVOS

20

CPRM

PERF.

Data

PERF./CONF.

Data

Requisição: 078/SUREG-SA/79

Lote nº: 445/SA

73-80

Projeto: Colômi - 1578.610

Data do registro: 24/04/79

Cartão nº 15

S	Elemento ou Composto	SiO <sub>2</sub> %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	FeO %	TiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	SO <sub>3</sub> %
E	Nº de Campo	Código	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Q	Nº de Lab		3	12	21	30	39	48
Q	71-78		4-9	13-18	22-27	31-36	40-45	49-54
Q			10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
1	JT-R-23 C	H0J-175	69,8	2,0	0,2	0,15	0,08	0,05
2	JT-R-23 E	H0J-176	63,5	4,4	0,3	0,43	0,14	0,02
3	JT-R-332 B	H0J-177	38,0	59,6	1,3	0,15	0,12	0,02
4	FF-R-283 B	H0J-178	17,2	56,5	1,9	3,0	0,05	0,01
5	JL-R-95	H0J-179	13,6	75,7	0,5	0,15	0,05	0,02
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

significando os baixos teores especificados de Cr e V; esses elementos não foram detectados

*Luiz Carlos P. Machado*

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 H = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente



# RESULTADOS DE ANÁLISE

# MÉTODOS QUANTITATIVOS

CPRM

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 081/SUREG-SA/79

Lote nº: 448/SA

79-80

Projeto: Colômbia - 1578.610

Data do registro: 18/04/79

Cartão nº 15

S	Elemento ou Composto	SiO <sub>2</sub> %		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %		FeO %		TiO <sub>2</sub> %		MnO %		CaO %					
		1-2	3	10-11	12	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39	40-45	46-47	48	49-54	55-56	57
E	Nº de Campo	Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código	
Q	Nº de Lab	71-78		71-78		71-78		71-78		71-78		71-78		71-78		71-78		71-78	
1	JD-R-103	HCL-281		49.5		19.8		2.6		5.4		0.2		0.13				10	
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			

OBS: *Verificar amostra de base*

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 I = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 Ins = amostra inutilizada

*FR*



RESULTADOS DE ANÁLISE

MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

08-E  
 Requisição: 081/SUREG-SA/79 Lote nº: 448/SA  
 Projeto: Colômi - 1578.610 Data do registro: 18/04/79  
 Cartão nº: 15

S	E	Nº de Campo	Elemento ou Composto	U <sub>2</sub> O		CaO		K <sub>2</sub> O		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		Fe		Mg		Si		2		
				1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39		40-45	46-47
		JD-R-103	HCl-281	6,6	3,5	0,39	1,2													
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				

*Handwritten signature: [Signature]*

Se não detectado  
 Não interferência  
 Sendo solicitado  
 Pramostra perdida  
 Ex amostra insuficiente