

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL


PROJETO SUDESTE DO PIAUÍ I
CONVÊNIO DNPM/CPRM

RELATÓRIO DE PROGRESSO 03

ETAPA DE CAMPO I

1972

PHL
007787
2006

	SUREMI
CPRM	SEDOTE
F-96	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	183-5
N.º de Vol. mes:	1 Vi: -
OSTENSIVO	

PROJETO SUDESTE DO PIAUI I

MAPEAMENTO GEOLÓGICO SISTEMÁTICO 1:250.000

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

AGÊNCIA RECIFE

AGENTE : ENGº CARLOS EUGÊNIO GOMES FARIAS

COORDENADOR DE PROJETOS: GEOL. EDILTON JOSÉ DOS SANTOS

CHEFE DO PROJETO : ALFEU LEVY DA SILVA CALDASSO✓

GEÓLOGOS:

ELSON RIBEIRO ENNES✓

CARLOS ANTONIO GRAZIA✓

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FOLHA CAMPO ALEGRE DE LOURDES

FOLHA CARACOL

FOLHA CARAIBA DE SANTA TEREZA

FOLHA GUARIBAS

INTRODUÇÃO

O presente relatório se refere à etapa de campo I, do Projeto Sudeste do Piauí I, desenvolvida durante o período de 13 de março a 9 de junho de 1972. Corresponde ao Relatório de Progresso III, da atividade O do Pert esquemático do projeto. Foi elaborado durante o período de 10 de junho a 3 de julho de 1972.

Este relatório consta de 4 (quatro) mapas de pontos de afloramentos, fichas de descrição de afloramentos (correspondentes a 340 pontos assinalados nos mapas), resultados de análises petrográficas e químicas, fichas de cadastro de ocorrências minerais, além do presente texto introdutório e explicativo.

Os mapas de pontos de afloramentos, em escala aproximada de 1:100.000, foram obtidos plotando-se em fotomosaicos os pontos marcados nas fotografias aéreas. Os fotomosaicos, em escala aproximada de 1:100.000, foram obtidos a partir das fotografias aéreas de escala 1:60.000 do Serviço Geográfico do Exército, tomadas nos anos de 1966 a 1968, e elaborados pela CEAER/CPRM. Desses fotomosaicos foram retirados os principais rios, riachos, estradas, elementos do relevo (escarpas de chapadas e cristas topográficas), cidades, povoações e toponímia. Os mapas, assim obtidos não apresentam uma perfeita concordância nos seus limites contíguos, devido à deficiência apresentada pelos fotomosaicos, principalmente quanto a distorções. Em face desse problema resolveu-se desenhar os mapas

aproximadamente até o limite dos fotomosaicos, demarcando-se as coordenadas assinaladas nos mesmos. Dessa maneira, alguns mapas apresentam repetições de elementos planimétricos próximo as suas bordas, no entanto, foi omitida a repetição de pontos estudados, que poderiam aparecer registrados em mais de um mapa, evitando-se assim, qualquer confusão.

Os pontos estudados durante os trabalhos desta etapa de campo e os anteriormente obtidos nos reconhecimentos efetuados na área do projeto, foram assinalados nos mapas com simbologia adequada, permitindo uma rápida visualização daqueles em que foram coletadas amostras, realizadas análises petrográficas ou mineralógicas e determinações químicas.

Quanto a ficha de descrição de afloramentos, algumas explicações devem ser dadas sobre sua disposição e modo como está preenchida.

Esta ficha, do tipo padrão adotado pela CPRM, dispõe de espaço para a descrição de 3 (três) pontos estudados, quer se tratem de afloramentos de rocha ou simplesmente estações em zonas de cobertura, correspondente à transcrição da caderneta de campo dos geólogos que participarem dos trabalhos do projeto.

No alto da ficha consta o prefixo do geólogo e o centro de custo do projeto, o que identifica cada ponto estudado. O prefixo é formado de duas letras iniciais do nome do geólogo e foram escolhidas de tal maneira que evitassem repetições.

No início do espaço reservado para a descrição do afloramento ou estação, situam-se retângulos destinados ao número da caderneta de cada geólogo, altitude, localização e número do ponto estudado, além de outros para a marcação de cadastro de ocorrência, ilustração ou resultados de análises, quando existentes. A

localização consta do número da foto onde o ponto está marcado, e a seguir suas coordenadas cartesianas. As altitudes registradas foram tomadas com altímetro Paulin, não sendo efetuadas quaisquer correções.

A seguir no retângulo reservado aos dados geográficos, vêm anotados a toponímia, quando existente, e indicações sucintas quanto ao relevo, vegetação e solo.

No retângulo destinado à tectônica constam atitude de camadas (para rochas sedimentares), atitude da xistosidade, atitude da lineação e, em outros, são assinalados a atitude do eixo b , direção e mergulho de fratura ou plano de falha. Normalmente esses dados são indicados pelo valor angular do mergulho, seguido do sentido do mergulho dado em azimute. Quando foi obtido somente a direção, esta pode estar indicada pela notação em quadrante ou por valor azimutal.

No retângulo destinado aos dados geológicos são anotadas, as litologias e outros elementos do afloramento, contidos na caderneta de campo.

Nos espaços reservados ao tipo e classe de rocha são assinalados concisamente os termos que melhor definem a litologia do afloramento.

No espaço reservado a unidade estratigráfica são colocados os termos que melhor enquadrem a rocha do ponto estudado. No entanto, as unidades estratigráficas usadas podem não corresponder com a realidade geológica da área, sendo utilizados quase sempre aquelas conhecidas da bibliografia e individualizadas pela fotointerpretação. O nível dos conhecimentos atuais sobre a área, obtidos nesta etapa de campo, permite-nos vislumbrar uma mais adequada subdivisão estratigráfica, principalmente na parte referente

as rochas do embasamento cristalino, mas seria prematuro utilizar-se nesta fase novas unidades.

As fichas de descrição de afloramentos foram preenchidas com pontos sequenciados de cada geólogo e agrupados por folha, de sorte que as fichas contêm pontos somente de um geólogo e pertencentes a um único mapa e, por esta razão, nem sempre aparecem na ordem seguida dos pontos tomados no campo.

Sempre que se dispõe de resultados de análises petrográficas, mineralógicas e químicas, ilustração ou cadastro de ocorrência, estes dados estão colocados logo a seguir da ficha que contém a descrição do ponto correspondente.

Os resultados de análises, recebidos do laboratório da CPRM do Rio de Janeiro, muitas vezes englobavam pontos pertencentes a mais de um mapa, por esta razão foram desdobrados, respeitando-se a redação original e assinalando-se o profissional responsável pelo resultado correspondente.

PROJETO SUDESTE DO PIAUI I

RELATÓRIO III

ETAPA DE CAMPO I

FOIHA CAMPO ALEGRE DE LOURDES

SC.23-X-D-IV

DESCRIÇÕES DE AFLORAMENTOS

RESULTADO DE ANÁLISE

CADASTRO DE OCORRÊNCIA MINERAL.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 7

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. - 27885/ + 42 - 26

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA, RELÉVO, VEGETAÇÃO, SOLO

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de cor arroxeadada (vinho), densa, de peso específico elevado. UNIDADE ESTRAT. Série Minas (?)

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Minério de Fe. CLASSE I AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 8

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 394m 04073/ + 10 + 1

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA, RELÉVO Plano-ondulado, VEGETAÇÃO De médio porte, SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Solo arenoso, de cor creme, de granulação média. UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Eluvião CLASSE Sedimentar AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 9

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 386m 04073/ + 13 - 24

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA, RELÉVO Plano-ondulado, VEGETAÇÃO De médio porte, SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de cor cinza clara, de granulação grosseira, bandeada, recortada por veios pegmatóides de quartzo-feldspato, contendo também biotita. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST. Mx-45°/15°, ATIT. DA LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Gnaisse à biotita CLASSE Metamórfica AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	04073/ + 16 - 40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito con-
crecionar, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	04073/ + 11 - 72		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx=40°/70°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, cor creme, com
pacta, constituída notadamente por quartzo. Con-
tem anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	04073/ + 10 - 97		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, de granulação
média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CPRM

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

ALTIT. 390m LOCALIZAÇÃO 04071/ + 44 + 83 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo arenoso, de cor creme, granulação média, constituído à base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Eluvião
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 14

ALTIT. 390m LOCALIZAÇÃO 04071/ + 73 + 92 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo arenoso, de cor creme, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Eluvião
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 15

ALTIT. 390m LOCALIZAÇÃO 04071/ + 81 + 93 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza clara, bandeada, de granulação grosseira, recortada por veios pegmatóides de quartzo-feldspato. Contem também biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. Mx-60°/315°
 ATIT. DA LIN. D1-50°
 OUTROS _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaiss à biotita.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 11.40

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	04071/ + 100 + 92		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura: 135°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, de granulação grosseira, recortada por veios pegmatóides de quartzo-felâspato, contendo biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse à bio tita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	04071/ + 107 + 61		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulação média, constituída a base de grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	04071/ + 98 + 35		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação grossa, bandeada, recortada por veios pegmatóides de quartzo-feldspato, contendo também biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse à bio tita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE c/c 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	04071/ + 98 + 10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÊVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, bandeada, recortada por veios pegmatóides quartzo-feldspáticos, contendo também biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	04071/ + 106 - 10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÊVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com solo arenoso, de cor creme, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
404m	04071/ + 92 + 18		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÊVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito con crecionar, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE	C/C 1140
----------	----------

CAVERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
B3					22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	04071/ + 50 + 36		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO	De médio porte
	SOLO	Areno-laterítico

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Laterita
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA. <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

Laterita de cor avermelhada, de hábito con-
crecionar, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
B3					23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	04071/ + 27 + 42		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO	De médio porte
	SOLO	Areno-laterítico

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Laterita
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA. <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

Laterita de cor avermelhada, de hábito con-
crecionar, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
B3					24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	04071/ + 21 - 11		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO	De médio porte
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	
	ATIT. DA XIST.	Dx-35°
	ATIT. DA LIN.	Dl-35°
	OUTROS	Fratura: 160°

LITOLÓGICA	ROCHA	Gnaisse à bio- tita
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA. <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

Gnaisse de cor rósea, granulação média a
grosseira, bandeado, recortado por veios pegma-
toides quartzo-feldspáticos, contendo também bio-
tita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE	c/c 1140
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 25
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO 04071/ + 4 - 19	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com solo arenoso, de cor creme, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 26
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO 04071/ - 5 - 11	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, bandada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse à biotita.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 27
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO 04071/ - 71 - 2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação fina, bandada, com quartzo, feldspato e biotita. Mineral principal quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse-quartzoso à biotita

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE c/c 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	04071/ - 73 + 20		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. Mb-24°/220°

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse à biotita.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, bandeada, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	04071/ - 66 + 41		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse à biotita.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	04071/ - 52 + 55		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. D1-40°

OUTROS Fratura: 280°

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza clara, granulação média a grosseira, bandeado, recortado por veios pegmatóides de composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE	C/C 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	04071/ - 26 + 78		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Plano _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte _____

SOLO _____ Arenoso _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com solo arenoso, de cor creme, granulação média

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	04071/ - 3 + 86		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Plano-ondulado _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte _____

SOLO _____ Areno-laterítico _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito con-
crecionar, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	04073/ - 11 + 44		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Plano _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte _____

SOLO _____ Arenoso _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com solo arenoso, de cor amarela, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. EE C/G 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	04073/ - 96 - 70		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com solo arenoso, de cor amarela, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	27883/ - 72 + 33		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com solo arenoso, de cor amarela, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	27883/ + 29 - 91		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

cobertura arenosa, com solo arenoso, de cor amarela, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE	C/C 1140
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 37

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO 27881/ + 1 + 70	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com solo arenoso, de cor amarela, granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 38

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO 27881/ - 35 + 33	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com solo arenoso, de cor creme, granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 39

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO 27881/ - 69 - 2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com solo arenoso, de cor amarela, granulação média.

LITOLÓGIA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE	C/C 1140
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 40

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO 27881/ - 82 - 17	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Plano _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte _____

SOLO _____ Arenoso-laterítico _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito con
crecionar, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLÓGICA

ROCHA
Laterita

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 41

ALTIT. 368m	LOCALIZAÇÃO 27881/ - 105 - 40	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Plano _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte _____

SOLO _____ Arenoso _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com solo arenoso de cor
creme, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 42

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO 38689/ + 35 + 16	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Plano _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte _____

SOLO _____ Arenoso _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com solo arenoso, de
cor creme, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 366 m 38689 / 0 - 18

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA, RELÉVO Plano, VEGETAÇÃO De médio porte, SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Solo arenoso, de cor creme, granulometria média. UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Eluvião, CLASSE Sedimentar, AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 360 m 38689 / - 36 - 52

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA, RELÉVO Plano, VEGETAÇÃO De médio porte, SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Solo arenoso, de cor creme, granulometria média. UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Eluvião, CLASSE Sedimentar, AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 358 m 38689 / -73 - 85

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA, RELÉVO Plano, VEGETAÇÃO De médio porte, SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Solo arenoso, de cor creme, granulometria média. UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Eluvião, CLASSE Sedimentar, AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PRE. EE

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
358 m	35847 / + 77 - 52		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	35847 / + 37 - 87		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor amarela, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	35845 / + 11 + 70		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE c/c 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	35845/ - 16 + 31		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº 50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
358 m	35845/ - 45 - 5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
372 m	35845/ - 76 - 45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	35845/ - 108 - 83		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
394 m	38061 / + 58 - 26		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	38061 / + 31 - 12		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura: 115°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, compacta, constituída essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

55

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440 m

38061 / + 37 - 47

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor rósea, granulação fina, compacta, con-
tendo níveis de minerais filitosos, constituída essen-
cialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Itacolomi

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx-70° / 140°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

56

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400 m

38061 / + 23 - 70

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B3

57

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430 m

38061 / + 50 + 78

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, compacta,
constituída essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Itacolomi

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE	c/c 1140
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 58
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 410 m	LOCALIZAÇÃO 38061 / - 20 - 100	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 59
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO 38061 / + 42 - 88	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio do Morro

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Serrote de minério de ferro. Rocha de cor arroxeada, densa, constituída de grãos anédricos de magnetita. Intercalada nessa rocha encontram-se níveis de material síltico-ferruginoso (milonito?).

UNIDADE ESTRAT. Série Minas (?)

LITOLÓGICA

ROCHA
Minério de Fe

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 60
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 450 m	LOCALIZAÇÃO 27885 / + 40 - 71	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, compacta, composta essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE	C/C 1140
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 61
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO 35845/ + 13 + 69	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito fluvial (terraço), constituído por cascalheiras à base de seixos de quartzo leitoso, de diâmetros variados.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Aluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 62
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO 35845/ + 50 + 71	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 63
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO 35845/ + 108 + 52	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

c/c 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

64.

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

344 m

38687/ - 51 - 4

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Plano

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

65

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

340 m

38687/ - 22 - 10

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Plano

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

66

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

340 m

38687/ + 29 - 3

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Plano

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 67

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO 38687/ + 70 - 32	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Plano</u>
	VEGETAÇÃO <u>De médio porte (caatinga)</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, de cor creme amarelada, granulometria média.
	UNIDADE ESTRAT. <u>Cobertura do Terciário-Quaternário</u>

LITOLÓGICA	ROCHA <u>Eluvião</u>
	CLASSE <u>Sedimentar</u>
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 68

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO 27877/ - 69 + 49	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Plano</u>
	VEGETAÇÃO <u>De médio porte</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, de cor creme amarelada, granulometria média.
	UNIDADE ESTRAT. <u>Cobertura do Terciário-Quaternário</u>

LITOLÓGICA	ROCHA <u>Eluvião</u>
	CLASSE <u>Sedimentar</u>
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 69

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO 27877/ - 27 + 33	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Plano</u>
	VEGETAÇÃO <u>De médio porte</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, de cor creme amarelada, granulometria média.
	UNIDADE ESTRAT. <u>Cobertura do Terciário-Quaternário</u>

LITOLÓGICA	ROCHA <u>Eluvião</u>
	CLASSE <u>Sedimentar</u>
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **EE** c/c 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **70**

ALTIT. **340 m** LOCALIZAÇÃO **27877/ + 3 + 10** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Plano**

VEGETAÇÃO **De médio porte**

SOLO **Arenoso**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme amarelada, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. **Cobertura do Terciário-Quaternário**

LITOLOGIA

ROCHA **Eluvião**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **71**

ALTIT. **340 m** LOCALIZAÇÃO **27877/ + 51 + 30** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Plano**

VEGETAÇÃO **De médio porte**

SOLO **Arenoso**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme amarelada, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. **Cobertura do Terciário-Quaternário**

LITOLOGIA

ROCHA **Eluvião**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **72**

ALTIT. **340 m** LOCALIZAÇÃO **27877/ + 82 + 57** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Plano**

VEGETAÇÃO **De médio porte**

SOLO **Arenoso**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor amarelada, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. **Cobertura do Terciário-Quaternário**

LITOLOGIA

ROCHA **Eluvião**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	04067/ - 46 + 19		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	04067/ + 4 - 45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	04067/. + 8 - 98		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme amarelada, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

76

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

340 m

04065/ + 68 + 78

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

77

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

370 m

27877/ + 22 + 44

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

78

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

380 m

27879/ + 38 - 72

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de granulometria média.

LITOLÓGICA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 79

ALTIT. 380 m LOCALIZAÇÃO 27879/ + 48 - 47 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito concrecionar.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 80

ALTIT. 390 m LOCALIZAÇÃO 27879/ + 68 - 3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme amarelada, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 81

ALTIT. 380 m LOCALIZAÇÃO 27879/ + 84 + 44 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B3

Nº 82

ALTIT. 400 m LOCALIZAÇÃO 27879/ + 78 + 96 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme amarelada, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B3

Nº 83

ALTIT. 390 m LOCALIZAÇÃO 04069/ - 88 + 60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÊVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B3

Nº 84

ALTIT. 392 m LOCALIZAÇÃO 04071/ - 90 - 50 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº
85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
384 m	38055/ + 93 - 52		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO Plano
	VEGETAÇÃO De médio porte
	SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.
------------------	--

ROCHA	Eluvião
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Cobertura do Terciário-Quaternário
-----------------	------------------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº
86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	38057/ + 98 + 100		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO Plano
	VEGETAÇÃO De médio porte
	SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.
------------------	--

ROCHA	Eluvião
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Cobertura do Terciário-Quaternário
-----------------	------------------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº
87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	38057/ + 84 + 75		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO Plano
	VEGETAÇÃO De médio porte
	SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.
------------------	--

ROCHA	Eluvião
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Cobertura do Terciário-Quaternário
-----------------	------------------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

88

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400 m

38057/ + 101 + 73

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

89

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

400 m

35849/ + 58 + 13

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média, constituída à base de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

90

B3

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440 m

35853/ + 102 - 79

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média, foliada, recortada por veios pegmatóides de quartzo e feldspatos.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. B3

Nº 91

ALTIT. 430 m LOCALIZAÇÃO 35853/ + 108 - 69 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-200°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Mb-10°/230°
Fratura: 190°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação grosseira, bandeada, recortada por veios pegmatóides de composição quartzo-feldspática, contendo também biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss - quartzoso à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3

Nº 92

ALTIT. 500 m LOCALIZAÇÃO 35851/ - 77 - 59 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura 260°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média bem classificada, constituída essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3

Nº 95

ALTIT. 490 m LOCALIZAÇÃO 35851/ - 34 + 47 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspatos, e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE	C/C 1140
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 96
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. -	LOCALIZAÇÃO 38693/ - 34 + 48	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura, granulação média, compacta, com efervescência ao ácido clorídrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário cristalino

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 98
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 450 m	LOCALIZAÇÃO 04073/ - 49 - 16	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação grosseira, recortada por veios pegmatóides de composição quartzo-feldspática, contendo também biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaiss-quartzoso à biotita

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 99
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 412 m	LOCALIZAÇÃO 04073/ + 35 - 3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, recortada por veios pegmatóides de composição quartzo-feldspática, contendo também biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaiss-quartzoso à biotita

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº 100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	04073/ + 46 - 11		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, bandeada, recortada por veios pegmatóides de composição quartzo-feldspática, contendo também biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss-quartzoso à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3				

Nº 101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	04073/ + 90 - 10		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. D1 - 50°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, bandeada, recortada por veios pegmatóides de composição quartzo-feldspática, contendo também biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B1

17

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

34416/ + 18 - 70

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boa Vista

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Rochoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, compacta, de granulometria média, bandeada, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B1

66

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

496m

38053/ - 23 + 13

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte, tipo caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea acinzentada, de granulacão média a grosseira, com quartzo, biotita e feno blastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-330°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B1

67

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

520m

38053/ - 31 - 8

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor creme amarelada, de hábito concrecionar, onde se desenvolve um solo de cor amarela.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	c/c 1140
----------	----------

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

NR	68
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	38053/ - 38 - 24		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho claro, areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

NR	69
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
518m	38053/ - 49 - 39		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte, tipo caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mix-20°/50°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação média a grosseira, com quartzo, fenoblastos de feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

NR	70
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	38053/ - 58 - 54		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, composta de quartzo, biotita e fenoblastos de feldspato com até 8 mm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
514m	38053/ - 61 - 66		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte, tipo caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-37°/50°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação grosseira, com quartzo, fenoblastos de feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	38053/ - 63 - 71		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação grosseira, com quartzo, fenoblastos de feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
536m	38053/ - 89 - 110		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação média, com quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 74

ALTIT. 520m LOCALIZAÇÃO 38055/ - 90 + 73 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor rósea, de granulação média, com quartzo, feldspatos e biotita (pouca).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 75

ALTIT. 476m LOCALIZAÇÃO 35852/ - 74 - 65 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano - ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte, tipo caatinga
 SOLO Areno-laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Laterita de hábito concrecionar, desenvolvendo-se sob um solo arenoso.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLOGIA
 ROCHA Laterita
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 76

ALTIT. 484m LOCALIZAÇÃO 35852/ - 46 - 24 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano - ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Laterita de hábito concrecionar, solo amarelo.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLOGIA
 ROCHA Laterita
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 77

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

432m 35852/ + 75 - 16

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte, tipo caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, claro, de granulação média, composto à base de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 78

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

432m 35852/ + 89 - 14

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte, tipo caatinga, densa

SOLO Vermelho, argiloso, com seixos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha (alteração), friável, composta de mica e quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi (?)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 79

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

446m 38693/ - 78 + 21

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte, tipo caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor clara, de granulação média, composto à base de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. NR 80

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450m 38693/ - 44 + 60

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga de médio porte
SOLO Areno-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS
Laterita de hábito concrecionário, coberta por um solo arenoso de cor clara.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

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

LITOLÓGICA
ROCHA Laterita
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. NR 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 448m 38693/ + 11 + 62

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO De médio porte
SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Solo areno-argiloso, vermelho claro.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

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

LITOLÓGICA
ROCHA Eluvião
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. NR 83

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 460m 38693/ + 74 + 58

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO De médio a grande porte
SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Solo areno-argiloso, vermelho claro.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas do Terciário-Quaternário

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

LITOLÓGICA
ROCHA Eluvião
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 84

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450m 38693/ + 96 + 60

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio e grande porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, vermelho claro.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

474m 27885/ + 42 - 26 1

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura, granulação média, compacta, com magnetita e níveis de aproximadamente 0,5cm de óxidos de Fe e material argiloso de alta razão.

LITOLOGIA

ROCHA

Minério de Fe

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Série Minas (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420m 04073/ - 20 + 8

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Crostas lateríticas, de hábito concrecionário, subjacente a um solo arenoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

AMOSTRA SIM NÃO

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Magnetita - Fe, Ti e V(?)

C/C

1140

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Foto 27.885/ 42 - 26 (Ponto CG - 113)

Nº

1

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

EE-7; EE-59; CG-113; CG-118 e CG-121

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA	MUN. Campo Alegre de Lourdes
TOPONÍMIA - Pedra Comprida - Morro do Sítio; Morro do Teiú	

ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO - Do centro da ocorrência até C. Alegre de Lourdes
dista cerca de 10 km em estrada carroçável, desta cidade
até Recife, cerca de 1.100 km.

RELÉVO - Morros escarpados, sobressaindo a uma planície geral.

----- Altitudes: planície - 450m; morros - até 590m

COND. HIDROLÓGICAS - Pequenos riachos e lagoas rasas intermitentes.

VEGETAÇÃO - Xerofítica, de pequeno a grande porte (morros), de médio porte na planície.

INTemperismo (SOLOS) - Solo vermelho argiloso na base dos morros e arenoso na planície.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A 2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A 3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A 4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A 5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B 1 - MACIÇO <input checked="" type="checkbox"/>	B 2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B 3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B 4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B 5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Consiste de minério de Fe, principalmente magnetita, com material (argiloso associado, possivelmente de alteração de clorita e anfibólios ?).

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

As elevações de minério de Fe encontram-se isoladas em meio à superfície coberta do Terciário-Quaternário (450m), que recobrem migmatitos do Grupo Caraíba. Não muito distante (+ 10 km), ocorrem quartzitos, discordantes sobre os migmatitos

UNIDADE ESTR.

Série Minas (?)

MINERAIS DE GANGA

Argilas, filonitos, ocres de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Ti B - Fe C - V (?)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

500.000.000 t (+ 50%).

ANEXOS

FICHAS B C

CG-121

CG-113; EE-7

CG-118

EE-59

BRAZIL PROJECT AF-63-32A

ÁREA 10

FOTO 27885-ROLL-190A-LINE-4300B-DATE 28/07/67

SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXERCITO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 115

ALTIT. 432m LOCALIZAÇÃO 04073/ - 63 - 27 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor branca, de granulação fina, composta a base de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi (?)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. Mx-70°/310°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 116

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 04073/ - 69 - 33 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor rósea clara, granulação grossa, recortada por veios pegmatóides de quartzo-feldspato (neossoma), com paleossoma contendo máficos (biotita). Notam-se duas direções de xistosidade.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. Mx-30°/320°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Clivagem: 150°
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 117

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO 27883/ + 31 - 83 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO De médio a baixo porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo arenoso de cor amarelada, de granulometria média a fina.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____
 ROCHA Eluvião
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1			1	

Nº 118

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO 27885/ + 50 - 52	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte a inexistente

SOLO Arenoso-argiloso, de cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morro de minério de ferro. Rocha de cor escura, bastante densa, de granulação grosseira, com posta de magnetita e hematita (?), com intercalações de material alterado não identificado. Apresenta-se intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Série Minas (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Minério de Fe.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 119

ALTIT. 434m	LOCALIZAÇÃO 04073/ + 0 + 36	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-225°

ATIT. DA LIN. Mx-/NW

OUTROS Fraturas: Df-N-S e 280°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, de granulação grosseira, recortada por veios pegmatóides, a base de quartzo-feldspato, além de apresentar planos com máficos a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 207

ALTIT. 464m	LOCALIZAÇÃO 04073/ + 31 + 42	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com solo arenoso, de cor creme, de granulação média, constituído a base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

LAMIN - Divisão de Química

Boletim : 143/LAMIN/72 - Nº 1
 Referência : Memo 767/RE/72 (OS - 200)
 Amostras : 02
 Procedência : Projeto Piauí I - 1140
 Interessado : Agência Recife
 Análise : Química

Resultado da Análise

Amostra CG - R - 118 (a)	-	SiO ₂	-	sílica	-	3,8 %
	-	Fe ₂ O ₃	-	ox. ferro III	-	63,2 %
	-	FeO	-	ox. ferro II	-	4,8 %
	-	TiO ₂	-	ox. titânio	-	19,8 %
	-	MnO ₂	-	ox. manganês	-	0,25%
	-	Cr ₂ O ₃	-	ox. cromo	-	0,15%
	-	V ₂ O ₅	-	ox. vanádio	-	0,75%
	-	S	-	enxôfre	-	0,15%
	-	P ₂ O ₅	-	ox. fósforo	-	0,17%
Amostra CG - R - 118 (c)	-	SiO ₂	-	sílica	-	3,9 %
	-	Fe ₂ O ₃	-	ox. ferro III	-	62,0 %
	-	FeO	-	ox. ferro II	-	5,9 %
	-	TiO ₂	-	ox. titânio	-	19,8 %
	-	MnO ₂	-	ox. manganês	-	0,25%
	-	CrO ₃	-	ox. cromo	-	0,15%

Continua -

Continuação

Boletim 143/LAMIN/72 - Nº 1

2.

Amostra CG - R - 118 (c)	-	V_2O_5	-	ox. vanádio	-	0,63%
	-	S	-	enxôfre	-	0,16%
	-	P_2O_5	-	ox. fósforo	-	0,16%

Rio de Janeiro, 30 de maio de 1972

Maria Leopoldina Martins Lastres
Eng. Químico - CRQ - 351-S - 3a. reg.

VISTO:


Gildo de A. S. de Albuquerque
Chefe do LAMIN

MLNL/mg



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 209

ALTIT. 506m LOCALIZAÇÃO 35851/ - 8 + 65 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-30°/95°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara à vermelha (alteração), de granulação fina, bem xistosa, com quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-quartzito-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 210

ALTIT. 510m LOCALIZAÇÃO 35851/ - 31 + 87 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito concrecionar, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 211

ALTIT. 490m LOCALIZAÇÃO 35851/ - 36 + 74 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, de granulação grosseira, contendo biotita, fenoblastos de quartzo e feldspato na forma elipsoidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	35851/ - 56 + 99		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Plano
	VEGETAÇÃO	De médio porte
	SOLO	Areno-laterítico

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Laterita
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Laterita de cor avermelhada, de hábito con crecionar, subjacente a um solo arenoso.	
	UNIDADE ESTRAT.	Cobertura do Terciário

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	38053/ + 42 + 37		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO	De médio porte.
	SOLO	Arenoso

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Laterita
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Laterita de cor avermelhada, de hábito con crecionar, subjacente a um solo arenoso.	
	UNIDADE ESTRAT.	Cobertura do Terciário

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	38053/ + 55 + 17		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO	De médio porte
	SOLO	Arenoso

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Laterita
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Laterita de cor avermelhada, de hábito con crecionar, subjacente a um solo arenoso.	
	UNIDADE ESTRAT.	Cobertura do Terciário



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 217

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
520m 38053/ + 65 + 4

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Plano-ondulado
VEGETAÇÃO De médio porte
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, de granulação fina, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA
ROCHA Gnaisse à biotita
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 218

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
518m 38053/ + 67 + 0

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Plano-ondulado
VEGETAÇÃO De médio porte
SOLO Areno-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS
Laterita de cor avermelhada, de hábito concrecionar, subjacente a um solo arenoso.
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

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

LITOLÓGICA
ROCHA Laterita
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 219

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
462m 38053/ + 65 - 23

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Plano-ondulado
VEGETAÇÃO De médio porte
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor rósea, granulação grosseira, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA
ROCHA Gnaisse à biotita
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 220

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

462m 38052/ + 79 - 29

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. $Mx-35^{\circ}/240^{\circ}$

ATIT. DA LIN. $Dl-320^{\circ}$

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 221

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

35851/ + 64 + 89

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, bandeada, com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda(?)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. $Ml-20^{\circ}/25^{\circ}$

OUTROS Fratura: 210°

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 222

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

416m 04073/ - 49 + 32

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, com granulação média a grosseira, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. $Dl-130^{\circ}$

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 223

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
420m 04073/ - 86 + 26

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura arenosa, de cor creme, granulação média, constituída de quartzo. (areia).
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Eluvião
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 224

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
444m 27883/ + 4 + 55

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura arenosa, de cor creme, de granulação média, constituída de quartzo (areia).
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Eluvião
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 225

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
444m 27883/ - 20 + 38

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura arenosa, de cor amarelada, granulação média, constituída de grãos de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Eluvião
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	24883/ - 62 + 33		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de cor creme, de granulacão média, constituída de quartzo (areia).

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
414m	38693/ - 1 - 89		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio a grande porte, devastada

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de cor creme, de granulacão média, constituída a base de grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	38693/ + 41 + 94		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito conecreionar, subjacente a solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	38691/ - 98 + 39		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de cor amarelada, de granulação média, constituída a base de grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	35849/ + 20 + 80		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de cor amarelada, de granulação média, constituída a base de grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	35849/ - 34 + 58		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito con crecionar, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

C/C 1140

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

232

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

406m

35849/ + 87 + 57

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

233

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

460m

38055/ - 71 - 6

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Laterita

CLASSE

Concrecionar sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

234

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

432m

38029/ + 67 - 5

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 235

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO 38057/ - 105 + 36 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÊVO Plano-ondulado
VEGETAÇÃO De médio porte
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, de cor creme, granulação média.
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA
ROCHA Eluvião
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 236

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO 38057/ - 75 - 70 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÊVO Plano-ondulado
VEGETAÇÃO De médio porte
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, de cor amarelada, de granulação média.
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA
ROCHA Eluvião
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 237

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO 38059/ + 2 + 36 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÊVO Plano-ondulado
VEGETAÇÃO De médio porte
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa, de cor creme, granulação média.
UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA
ROCHA Eluvião
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 238
B1					

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO 38059/ + 90 - 33	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de cor creme, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 239
B1					

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO 35845/ + 10 + 67	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de cor amarelada, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

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. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

PROJETO SUDESTE DO PIAUÍ I

RELATÓRIO III

ETAPA DE CAMPO I

FOLHA CARACOL

SC.23-X-D-I

DESCRIÇÕES DE AFLORAMENTOS

RESULTADO DE ANÁLISE

CADASTROS DE OCORRÊNCIAS MINERAIS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE	C/C 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-	39881/ - 47 - 81		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caracol

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de médio porte (devastada)

SOLO Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-35°/200°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, de granulação média, friável, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-	39883/ + 56 - 5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-	38695/ - 96 + 98		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga de médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. D1-175°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação média, pouco orientada, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EE	C/C 1140
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 38695/ - 79 + 104	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Ondulado

VEGETAÇÃO _____ Caatinga de médio porte, densa

SOLO _____ Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada (cor de alteração), granulação média, constituída de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi (?)

ROCHA Muscovita-quartzo-xisto(?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 38695/ - 40 + 90	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Ondulado

VEGETAÇÃO _____ Caatinga de médio porte, densa

SOLO _____ Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. D1-170°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza avermelhada, granulação média, com acentuada xistosidade, constituída de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi (?)

ROCHA Muscovita-quartzo-xisto(?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B3	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Ondulado

VEGETAÇÃO _____ Caatinga de pequeno a médio porte

SOLO _____ Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-20°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA Gnaiss à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER 3E C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	38053/ + 8 + 92		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-18°/350°

ATIT. DA LIN. Ml-18°/350°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse-quartzoso à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	38053/ + 2 + 9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B3					97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	04075/ + 15 - 55		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÊVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 1

ALTIT. 51.0m LOCALIZAÇÃO 39881/ - 76 - 65 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Culturas
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor creme, alterada. Nota-se cristais de quartzo, feldspatos e biotita orientada, dando uma textura bandeada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. $Mx=38^{\circ}/40^{\circ}$
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 2

ALTIT. 522m LOCALIZAÇÃO 38049/ + 56 - 102 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte (3 a 4m de altura)
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito de cor creme, de granulação média a grosseira, com intercalações de níveis conglomeráticos de seixos de quartzo subarredondados. Observa-se também o intenso desenvolvimento de estratificação cruzada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horizontal
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 3

ALTIT. 522m LOCALIZAÇÃO 38047/ + 2 - 72 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Relativamente densa, de médio porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito de cor roxa, laminado, com desenvolvimento de intensa ferrificação. Minerais presentes: quartzo, muscovita, pirita (?)
 UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horizontal
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLOGIA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
664m	34421/ - 38 - 17		1

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra das Confusões

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Rala, arbustiva, quase inexistente

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
N75°E, N50°, N65°E
N80°E, E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rósea, de granulação média a grosseira, friável, com níveis conglomeráticos locais (os seixos são de quartzo). Intercalações de siltito, bem laminado, de cor rósea. Apresenta estratificação cruzada e intenso fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
506m	39881/ - 67 - 82		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Constituída por árvores de médio porte

SOLO Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-N40°E

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
N50°W, N30°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, bastante alterada, friável, composta de quartzo, feldspatos e biotita. Apresenta-se bandeada com lineamento da biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
506m	39881/ - 65 - 95		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-45°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
N20W, N40°W, N10°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, bandeada, de granulometria média, pouco orientada, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

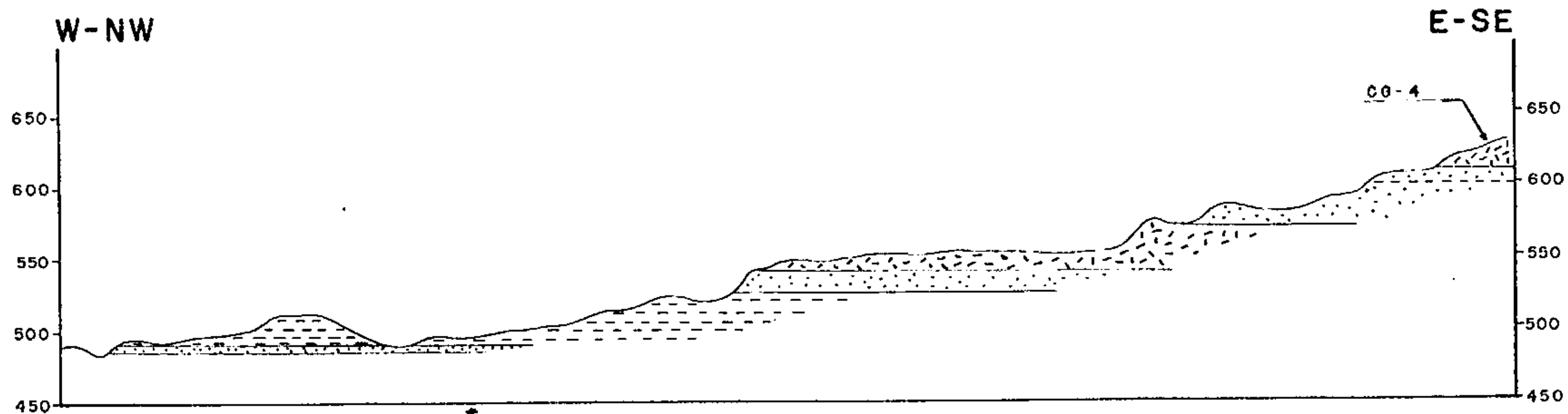
Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

SEÇÃO SERRA DAS CONFUSÕES (CARACOL-PI)
 (DESCIDA DA SERRA NA ESTRADA CARACOL A CRISTINO CASTRO)



ESCALAS H = 1:10.000
 V = 1: 5.000



- FORMAÇÃO CABEÇAS  ARENITOS MÉDIOS A GROSSEIROS, CONGLOMERÁTICOS, C/NÍVEIS DE SILTITOS. CORES CLARAS (ROSADA), MAL CLASSIFICADOS, ALGO IMATUROS C/ESTRATIFICAÇÃO CRUZADA DELTAÍCA, CUNHAS E LENTICULAR.
- FORMAÇÃO PIMENTEIRAS  SILTITOS (FOLHELHOS SILTÍTICOS) "BORDEAUX" C/NÍVEIS DE ARENITO VERMELHO BEM CLASSIFICADO

Figura 1



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 14

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO 38051/ - 10 - 94 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Levemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ De médio porte

SOLO _____ Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre na forma de blocos isolados, onde se desenvolve o fenômeno da esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 34417/ + 98 - 72 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Levemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ Caatinga densa, de médio porte

SOLO _____ Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Coluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Chapada arenosa. Areia de granulometria média, onde foi localizado grande desenvolvimento de blocos de quartzo-leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 34416/ + 5 - 18 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Levemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ De médio porte

SOLO _____ Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Coluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena chapada arenosa. Areia de granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 27

ALTIT. 390m LOCALIZAÇÃO 27891/ + 14 + 84 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Rochoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. $Mx-20^{\circ}/80^{\circ}$
 ATIT. DA LIN. $Ml-15^{\circ}/35^{\circ}$
 OUTROS $Mb-15^{\circ}/35^{\circ}$
 Fratura: 50°

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza clara, bandeada, de granulação grosseira, composta de quartzo, feldspatos e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 28

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO 27889/ - 85 + 55 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Jurema
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Rochoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. $Dx-N50^{\circ}E$
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza, bandeada, de granulação grosseira, composta de quartzo, feldspatos e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 29

ALTIT. 520m LOCALIZAÇÃO 38049/ + 74 + 63 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Volta da Serra
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor amarelada, de granulação grosseira, friável, com níveis conglomeráticos compostos de seixos de quartzo de tamanhos variados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510m 38049/ + 87 + 0

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Rochoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-N55°E

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura:
N30°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, com granulação grosseira, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510m 38049/ - 81 - 80

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração vermelha, de granulometria média, de composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGICA

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

570m 34419/ + 1 - 81

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Baixão Novo

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Rochoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, de granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 33

ALTIT. 570m LOCALIZAÇÃO 34419/ - 11 - 86 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde garrafa, compacta, de granulação média, composta quase que exclusivamente de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 34

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 39882/ - 42 + 16 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. MX-38°/220°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada (cor de alteração), de granulometria grosseira, muito fraturada, composta de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 35

ALTIT. 450m LOCALIZAÇÃO 39883/ + 61 - 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. D1-N55°E

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação média, compacta, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500m 38695/ - 88 + 100

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-25°/290°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação grosseira, foliada, composta de quartzo, feldspatos, biotita e de magnetita. disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500m 38695/ - 46 + 102

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-N40°E

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média a grosseira, apresentando um bandeamento onde há o desenvolvimento de biotita e muscovita subordinada. A xistosidade mergulha para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

508m 38695/ - 40 + 93

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-25°

ATIT. DA LIN. M1-12°/25°

OUTROS Fraturas: E-W e 25°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, intensamente fraturada, composta de muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi (?)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzo-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	38695/ - 31 + 23		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Ondulado _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte _____

SOLO _____ Arenoso _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspatos e biotita. A xistosidade mergulha para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482m	39881/ - 93 + 50		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Plano _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte, tipo caatinga _____

SOLO _____ Arenoso _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	39881/ + 22 + 75		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Plano _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte, tipo caatinga _____

SOLO _____ Arenoso _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de granulação média a grossa, constituído por grãos de quartzo sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 42

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO 39881/ - 75 + 54 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor creme esbranquiçada, granulometria grosseira, com níveis conglomeráticos, composta a base de quartzo.

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 43

ALTIT. 510m LOCALIZAÇÃO 39881/ - 60 + 40 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor amarelada, de granulação grossa, com níveis conglomeráticos, sobreposta por uma rocha de granulação fina, laminada.

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito e folhelho
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formações Pimenteiras/Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 44

ALTIT. 568m LOCALIZAÇÃO 39881/ - 57 - 22 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor creme, esbranquiçada, de granulação grosseira, com níveis conglomeráticos, subposta a uma rocha de granulação fina, laminada, de cor vermelha (siltito).

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito e folhelho
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formações Pimenteiras/Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 45

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540m 39881/ - 84 + 16

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme esbranquiçada, de granulação grosseira, com níveis conglomeráticos, subposta a uma rocha de granulação fina de cor a laranjada, bem laminada.

UNIDADE ESTRAT. Formações Pimenteiras/Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520m 39882/ - 54 + 11

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-N50°E

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: E-W e 340°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação grosseira, composta à base de quartzo, feldspatos e biotita, com a xistosidade mergulhando para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiiba

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460m 27891/ - 79 + 84

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, com granulometria média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1140
----------	----------

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 48
B1					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	38701/ + 9 + 76		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria média a grosseira, de cor rósea, com desenvolvimento de níveis de seixos de quartzo de 1 a 3 cm de diâmetro. Subjacente a esta rocha encontra-se uma outra de granulação fina, laminada.

UNIDADE ESTRAT. Formações Cabeças/Pimenteiras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 49
B1					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	27891/ + 71 + 17		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação grosseira, dura, levemente bandeada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 50
B1					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	04081/ - 69 - 81		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação média, bandeada, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 51

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

485m 27891/ - 30 + 65

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-25°/315°

ATIT. DA LIN. D1-N50°E

OUTROS Fratura: N55°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, de granulação média, dura, de composição quartzo-feldspática, com biotita e subordinadamente muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510m 39881/ - 30 - 40 2

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, textura sacaróide, com desenvolvimento de níveis de minerais filtosos (grafite?). Esta rocha está encaixada em gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

39881/ + 1 - 7

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-25°/310°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza (cor de alteração), de granulação média a grosseira, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Calcário

c/c 1140

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Foto 39.881/ - 30 - 40 (Ponto CG-52)

Nº

2

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG - 52; CG - 54; CG - 55

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PI MUN. Caracol

EM LAVRA

TOPONÍMIA Lagoinha - Pitombas - Travessão

EM PESQUISA

ALTIT. 510m

PARAL ABAND.

VIA DE ACESSO Dista 7 km de Caracol, em estrada carroçável

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELÉVO Ondulado (encosta de escarpa sedimentar)

COND. HIDROLÓGICAS Pequenos riachos intermitentes

VEGETAÇÃO Caatinga de médio porte

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO A 2 - "AMAS" A 3 - ESTRATIFORME A 4 - LENTICULAR A 5 - OUTROS MISTOS
B 1 - MACIÇO B 2 - DISSEMINADO B 3 - PREENCH. B 4 - SUBSTIT. B 5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Calcário cristalino

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorre encaixado em paragnaisses finos a biotita, de acentuada xistosidade.

UNIDADE ESTR. Grupo Caraiba (?)

MINERAIS DE GANGA

Anfibólios, silicatos, grafite

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Calcário cristalino

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

OCG-54

OCG-52

BRAZIL PROJECT AF-63-32A

ÁREA 10

FOTO 39881 - ROLL-286 - LINE-4310 C - DATA 18/10/67

SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXERCITO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG c/c 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

508m 39881/ + 42 - 30

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, textura sacaróide, com desenvolvimento de níveis de minerais filitosos, de brilho metálico, traço preto, dureza baixa (grafite?)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 55

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560m 39881/ - 106 - 98

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-25°/295°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura: N15°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, textura sacaróide, com desenvolvimento de níveis de minerais filitosos (grafite?). Encaixante: gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

490m 27891/ - 21 + 75 3

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Mandacaru

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, de brilho sedoso, untuosa ao tato, de baixa dureza, de aspecto lamelar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Talco-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Esteatito

c/c 1140

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Foto 27.891/ - 21 + 75

Nº 3

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG - 56

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

PI

MUN.

Anísio de Abreu

TOPONÍMIA

Mandacarú

ALTIT. 490m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO - Dista 51 km de Anísio de Abreu, em estrada carroçável

RELÊVO - Ondulado (encosta de escarpa)

COND. HIDROLÓGICAS - Pequenos riachos intermitentes

VEGETAÇÃO - Caatinga; árvores de médio porte

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.

Esteatito com anfibólios (tremolita-actinolita)

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Encaixado em um paragnaisse fino a biotita, de acentuada xistosidade.

UNIDADE ESTR.

Grupo Caraiba (?)

MINERAIS DE GANGA

Anfibólios e outros silicatos

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Talco impuro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

O. CG-56

BRAZIL PROJECT AF-63-32A

ÁREA 10

FOTO 27891 - ROLL-190 A - LINE-4300 B - DATA 28/07/67

SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXERCITO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

530m 38047/ - 27 - 75 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, de granulação fina, constituída a base de quartzo, bem classificada, possuindo intercalações de um arenito muito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600m 38047/ - 56 - 71 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação grosseira, com níveis de conglomerado, com seixos subarredondados e estratificações cruzadas de vários tipos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470m 39883/ - 68 + 78 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-220°

ATIT. DA LIN. Ml-58°/20°

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, densa, com granada, quartzo, feldspatos e biotita(?) com a xistosidade mergulhando para NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

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

ALTIT. 480m LOCALIZAÇÃO 38049/ + 59 - 20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Tipo caatinga
 SOLO Arenoso-laterítico

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

LITOLOGIA
 ROCHA Laterita
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Laterita de cor creme amarelada, de hábito concrecionário, situada sob um solo de cor amarela.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

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

ALTIT. 510m LOCALIZAÇÃO 38049/ + 11 - 32 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

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

LITOLOGIA
 ROCHA Eluvião
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo arenoso claro, areia de granulação média a base de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

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

ALTIT. 502m LOCALIZAÇÃO 38049/ - 19 - 40 CADASTRO OCORR. 4 ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Angicos dos Dias
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De grande porte
 SOLO Arenoso

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

LITOLOGIA
 ROCHA Grano-diorito(?)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Ocorrência de vermiculita em rocha básica, muito alterada. A encaixante regional é um gnaiss. Próximo ocorre, no topo de uma elevação, concreções de Mn.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Vermiculita

C/C 1140

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Foto: 38.049/ - 19 - 40

Nº 4

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG - 62

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PI MUN. Campo Alegre de Lourdes

TOPONÍMIA Angico dos Dias

ALTIT. 502m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Dista 16 km de Caracol, em estrada carroçável

RELÊVO Ondulado (encosta da escarpa dos sedimentos da Formação Serra Grande)

COND. HIDROLÓGICAS Pequenos riachos intermitentes

VEGETAÇÃO Árvores de grande porte

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo areno-argiloso, castanho

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Placas maiores de vermiculita segundo zonas preferenciais da rocha-matriz básica e, mais comumente, disseminada na rocha alterada.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A encaixante regional é um gnaisse, grosseiro, leuco-crático, a biotita (migmatito).

UNIDADE ESTR. Grupo Caraiba

MINERAIS DE GANGA

Feldspatos, argilas

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Vermiculita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Manganês

c/c 1140

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Foto 38.049/ - 19 - 40

Nº 4 A

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CG - 62

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA MUN. Campo Alegre de Lourdes

TOPONÍMIA --- Angicos dos Dias ---

ALTIT. 502m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO --- Dista cerca de 800m de Angico dos Dias, 16 km de Caracol (estrada carroçável) e cerca de 1,200km de Recife

RELÉVO --- Ondulado (encosta da escarpa da Formação Serra Grande) ---

COND. HIDROLÓGICAS --- Pequenos riachos intermitentes ---

VEGETAÇÃO --- Árvores de grande porte ---

INTEMPERISMO (SOLOS) --- Solo areno-argiloso, castanho ---

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Pequeno depósito supergênico de óxidos de Mn, na forma de crostas no topo de uma pequena elevação.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A encaixante local se trata de rocha básica (?) alterada e regionalmente é um gnaiss quartzoso (migmatito).

UNIDADE ESTR. Grupo Caraiba

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

Manganês (psilomelano ?).

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

0 CG-62

BRAZIL PROJECT AF-63-32 A

ÁREA 10

FOTO-38049 - ROLL-254 A - LINE-4310B-DATA-24 /09/67

SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXERCITO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
Bl					63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	38051/ + 16 - 31		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Plano _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte, tipo caatinga _____

SOLO _____ Arenoso _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de granulação média, composta a base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
Bl					64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	38053/ - 22 + 64		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Plano _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte _____

SOLO _____ Arenoso _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. $MX-51^{\circ}/320^{\circ}$

ATIT. DA LIN. $ML-7^{\circ}/250^{\circ}$

OUTROS Fraturas: N-S e 320°

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média, com fenoblastos de feldspato, biotita, quartzo e anfíbolios(?) Esta rocha possui crenulações no plano da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
Bl					65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482m	38053/ - 24 + 56		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de granulação média, composto à base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Cobertura do Terciário-Quaternário



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

410m 38693/ - 28 78 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Levemente ondulado _____

VEGETAÇÃO _____ De médio e grande porte _____

SOLO _____ Argiloso _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-40°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha (alteração), friável, composta de quartzo e muscovita, mergulhando para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470m 38693/ + 76 + 90 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Ondulado _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte _____

SOLO _____ Areno-argiloso _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, vermelho claro.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 86

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

454m 38693/ + 57 - 90 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Levemente ondulado _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte, tipo caatinga _____

SOLO _____ Areno-argiloso _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-N30°E

ATIT. DA LIN. Mx-/NW

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha (alteração), friável, com quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	c/c 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 87
B1					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482m	38695/ + 17 - 50		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Levemente ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>De médio porte, tipo caatinga</u>
	SOLO <u>Areno-laterítico</u>

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

DADOS GEOLÓGICOS	Laterita de hábito concrecionário, que se desenvolve subjacente a um solo arenoso.
UNIDADE ESTRAT.	Cobertura do Terciário

LITOLOGIA	ROCHA	Laterita
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 88
B1					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	38695/ - 34 - 1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Fortemente ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>De médio porte, tipo caatinga</u>
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. <u>Mx-71°/285°</u>
	ATIT. DA LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza clara, granulação média a grosseira, com muscovita e quartzo.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Itacolomi (?)

LITOLOGIA	ROCHA	Muscovita-quartzo-xisto
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 89
B1					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
492m	38695/ - 28 + 6		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>De médio porte, densa</u>
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. <u>Mx-40°/115°</u>
	ATIT. DA LIN. <u>Ml-25°/20°</u>
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza escura, de granulação média, com quartzo, feldspatos e biotita(?). Foliação pouco pronunciada.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

Nº 90

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540m 38695/ -30 + 18

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. $Mx=48^{\circ}/115^{\circ}$

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura: 115°

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escuro, de granulação fina, com quartzo, feldspatos, biotita (?) e magnetita em grande quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 91

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580m 38635/ - 29 + 29

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte, densa

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de hábito concrecionário, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 92

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

538m 38635/ - 34 + 62

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. $Dx=N40^{\circ}E$

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito à muscovita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, xistosa, com quartzo, muscovita, biotita alterada (?) e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
B1					93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
492m	39883/ + 71 - 21		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de granulometria fina, de cor vermelha.

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
B1					94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
468m	39883/ + 16 + 36		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De grande porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, granulação grossa, com quartzo, feldspato e biotita (?). Esta rocha apresenta-se bastante cataclasada.

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
B1					95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
486m	38053/ + 17 + 60		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor amarelada, de granulometria média à grosseira.

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

96

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

470m

38053/ + 28 + 57

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Ondulado

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação grosseira à média, com quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

97

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

590m

38053/ + 72 + 55

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Ondulado

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, granulação média, com quartzo, muscovita, feldspatos e biotita(?).

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx-30°/10°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

98

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

476m

38053/ + 63 + 64

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Plano

VEGETAÇÃO

Tipo cerrado

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, de granulação grosseira à média, com quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 99

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500m 38053/ + 73 + 101 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio à grande porte

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEológicos

Laterita de hábito concrecionário, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470m 35853/ - 86 + 22 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio e grande porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEológicos

Rocha de cor rósea, granulação grosseira, com quartzo, feldspatos, biotita(?) e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 101

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

476m 35853/ - 79 + 24 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio e grande porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-28°/215°

ATIT. DA LIN. Ml-20°/120°

OUTROS _____

DADOS GEológicos

Rocha de cor cinza rosada, de granulação grosseira, com quartzo, feldspatos e anfibólio(?)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 102

ALTIT. 540m LOCALIZAÇÃO 35853/ - 31 + 15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo areno-argiloso, de cor vermelha clara.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

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

LITOLOGIA
 ROCHA Eluvião
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 103

ALTIT. 526m LOCALIZAÇÃO 35853/ - 10 + 8 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Areno-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS
 Crostas lateríticas com mais ou menos 2 metros de espessura, formando um banco subjacente a solo-arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

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

LITOLOGIA
 ROCHA Laterita
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 104

ALTIT. 566m LOCALIZAÇÃO 35853/ + 7 + 29 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza clara, granulação grossa, com quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaisse-quartzoso
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
Bl				

Nº 105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
548m	35853/ + 23 - 4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Plano _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte _____

SOLO _____ Arenoso-argiloso _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor creme.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
Bl				

Nº 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
534m	35853/ + 57 - 15		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Ondulado _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte, densa _____

SOLO _____ Arenoso _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, de granulação média, com quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
Bl				

Nº 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
552m	35853/ + 63 - 18		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Ondulado _____

VEGETAÇÃO _____ De médio porte _____

SOLO _____ Arenoso _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-branca, de granulação média, com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG c/c 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 108

ALTIT. 560m LOCALIZAÇÃO 35853/ + 79 - 23 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. Dx-240°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor rósea, de granulação média, dura, com quartzo, feldspato e biotita, com xistosidade mergulhando para SE.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-gnaiss
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 109

ALTIT. 550m LOCALIZAÇÃO 38693/ - 87 + 103 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Areno-laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Laterita de hábito concrecionário, subjacente a um solo arenoso.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLÓGICA
 ROCHA Laterita
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 110

ALTIT. 540m LOCALIZAÇÃO 38693/ - 73 + 97 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Fortemente ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. Dx-240°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza clara, de granulação grosseira, dura, com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. A xistosidade mergulha para NW.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Hornblenda-biotita-gnaiss
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG. c/c 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 111

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

494m 27885/ + 5 - 13 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx=23°/140°

ATIT. DA LIN. Ml=25°/230°

OUTROS Mb=25°/230°

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito à muscovita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, de granulação média a fina, recortada por veios de quartzo de segregação e contendo também seixos de quartzo, além de biotita, muscovita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi (?)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

484m 27885/ + 23 - 18 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de hábito concrecionar subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460m 27885/ + 60 + 61 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, de cor vermelha, contendo blocos de laterita de hábito concrecionar.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
Bl			2		121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	27885/ + 52 + 66		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Ondulado

VEGETAÇÃO _____ De médio porte

SOLO _____ Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de ferro. Rocha de cor vermelha escura, densa, com "hematita" e magnetita. O solo possui uma coloração vermelho sangue.

UNIDADE ESTRAT. Série Minas (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Minério de Fe

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
Bl					122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	27886/ + 58 - 41		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Ondulado

VEGETAÇÃO _____ De médio porte

SOLO _____ Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor vermelha clara, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
Bl					123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
462m	27886/ + 55 - 11		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Ondulado

VEGETAÇÃO _____ De médio porte

SOLO _____ Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-15°/310°

ATIT. DA LIN. Ml-2°/230°

OUTROS Fratura: 115°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação média, laminada, a base de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

LAMIN - Divisão de Química

Boletim : 096/LAMIN/72 - Nº 2
Referência : Memo 016/SERPE/72 (OS-168)
Amostras : 01
Procedência : Projeto Sudeste do Piauí I - C.C 1140
Interessado : Ag. Recife
Análise : Industrial de ferro TiO_2 e FeO

Resultado da Análise

CG - R - 121

SiO_2 - sílica	4,0 %
Fe - ferro	43,4 %
S - enxofre (sulfeto)	0,08%
Umidade $110^\circ C$	0,33%
TiO_2 - óx. titânio	18,8 %
FeO - óx. ferro II	8,4 %
P_2O_5 - óx. fósforo V	0,10%

Observações:

1- No teor de Fe indicado não está computado o Fe correspondente ao FeO .

2- As determinações de P_2O_5 e S foram feitas utilizando-se as Técnicas de determinação das mesmas em minérios de ferro, que são diferentes daquelas utilizadas em ilmenitas. Por solicitação do Dr. E. Wesche elas constam no presente boletim de análise.

3- A amostra foi por nós recebida como sendo minério de ferro, tendo sido pedida uma análise industrial do mesmo.



Continuação

Boletim: 096/LAMIN/72 - Nº 2

.2.

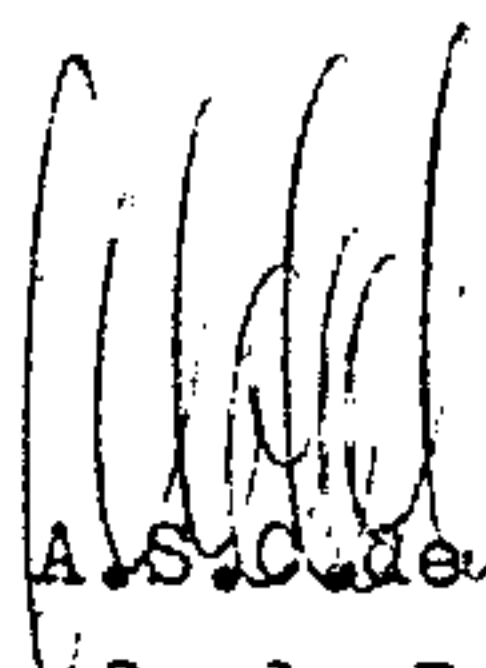
Dado o seu comportamento no decorrer da análise, fizemos as determinações de TiO_2 e FeO que nos leva a crer tratar-se o material de ilmeno magnetita.

Rio de Janeiro, 19 de maio de 1972



Maria Leopoldina Martins Lastres
Eng. Químico - CRQ - 351-S 3ª Região

Visto:



Gildo de A.S.C. de Albuquerque
Chefe do LAMIN

MLML/mtb



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	27886/ + 44 - 3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-35°/130°

ATIT. DA LIN. Dl-15°/270°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação grosseira, com bandejamento, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
454 m	27887/ + 39 + 63		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De grande porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
436 m	27889/ + 8 - 79		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média, com quartzo, feldspatos e biotita. A rocha apresenta uma forte laminação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

127

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

458 m

27889/ + 1 - 28

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, granulometria média, de cor creme.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

128

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

470 m

27889/ + 21 + 27

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO De grande a médio porte

SOLO Areno-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Crostras lateríticas, subjacentes a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

129

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

450 m

27889/ + 40 + 75

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação grosseira, dura, com quartzo, feldspatos e magnetita (pontuação).

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse-quartzoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B1

130

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420 m

27891/ + 49 + 103

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio a grande porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B1

131

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

450 m

39881/ - 37 - 59

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx-60°

ATIT. DA LIN. D1-230°

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme (cor de alteração), granulção fina a média, composta a base de quartzo, feldspatos e biotita. Apresenta-se recortada por veios de quartzo de até 2 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B1

132

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440 m

39881/ - 8 - 40

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 133

ALTIT. 460 m LOCALIZAÇÃO 39881/ + 33 - 36 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio a grande porte
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo areno-argiloso, cor creme.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA
 ROCHA
 Eluvião
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 134

ALTIT. 470 m LOCALIZAÇÃO 39881/ + 40 - 36 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De grande porte
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo areno-argiloso de cor avermelhada, contendo blocos rolados da Formação Serra Grande.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA
 ROCHA
 Eluvião
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 135

ALTIT. 450 m LOCALIZAÇÃO 39881/ + 60 - 26 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio a grande porte
 SOLO Areno-laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Laterita de cor avermelhada, hábito concrecionário, desenvolvendo-se subjacente a um solo arenoso.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLOGIA
 ROCHA
 Laterita
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	39881/ + 100 + 3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (devastada)

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	38699/ - 31 - 41		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de hábito concrecionar de cor vermelha, desenvolvendo-se subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLÓGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	38699/ - 19 - 38		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-31°/135°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, friável, de granulação fina, composta a base de quartzo, feldspatos e biotita. Intercalado com esta rocha encontra-se quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse-quartzoso à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

c/c 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B1

139

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420 m

38699/ - 23 - 63

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Areno-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de hábito concrecionar, de cor vermelha, desenvolvendo-se subjacente a um solo arenoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B1

140

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

420 m

38699/ - 24 - 91

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor creme, de granulometria média, composta a base de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B1

141

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

408 m

38697/ - 18 + 73

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. Mx-70°/140°

ATIT. DA LIN. D1 - 60°

OUTROS Fratura: 140°

Clivagem-120°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, bandeada, composta a base de quartzo, feldspatos, biotita e granada. Esta rocha apresenta-se bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA

Granada-biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG c/c 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 142

ALTIT. 420 m LOCALIZAÇÃO 38697/ - 19 + 59 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor creme, granulome-
tria média, composto a base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 143

ALTIT. 430 m LOCALIZAÇÃO 38697/ - 7 + 21 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, clara, granulação mé-
dia, xistosa, composta à base de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 144

ALTIT. 430 m LOCALIZAÇÃO 38697/ - 7 + 19 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, de granulação
média, compacta, bandeada, possuindo estrutura de
fluxo, de aspecto nebuloso, com quartzo, feldspatos e
biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. D1-30°

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/S 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	38697/ - 46 - 10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de hábito concrecionar de cor vermelha, subjacente a um solo arenoso.

LITOLÓGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	38697/ - 73 - 14		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-32°/110°

ATIT. DA LIN. Dl - 20°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, frável, bem xistosa, composta a base de quartzo e muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA

Muscovita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
462 m	38697/ - 52 - 2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor vermelha, com hábito concrecionar, subjacente a um solo arenoso.

LITOLÓGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

148

B1

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

470 m

38697/ - 65- 2

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de granulometria média, de cor creme, composta a base de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

149

B1

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

464 m

38697/ - 74 - 1

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de hábito concrecionar, de cor avermelhada, desenvolvendo-se subjacente a um solo arenoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

150

B1

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

440 m

39883/ + 86 + 70

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fraturas - 110° e 150°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média a fina, compacta, pouco foliada, composta à base de quartzo, feldspatos e biotita

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	39883/ + 81 + 81		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor creme, de granulometria média, composta a base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	39883/ + 30 - 84		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, friável, bem xistosa, composta, à base de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	39881/ + 24 - 76		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-25°/290°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara (cor de alteração), de granulação fina, bem laminada, composta à base de quartzo, feldspatos e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. B1

Nº 154

ALTIT. 470 m LOCALIZAÇÃO 39881/ + 2 - 83 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

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

LITOLOGIA
 ROCHA Eluvião
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo arenoso de cor creme, granulometria média, composto à base de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT. B1

Nº 155

ALTIT. 440 m LOCALIZAÇÃO 38699/ - 71 - 32 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

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

LITOLOGIA
 ROCHA Eluvião
 CLASSE Sedi mentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo arenoso de cor creme amarelado, de granulometria média, composto à base de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT. B1

Nº 156

ALTIT. 450 m LOCALIZAÇÃO 38699/ - 64 - 10 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. Mx-10°/135°
 ATIT. DA LIN. D1-60°
 OUTROS Fratura:330°

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-gnaissé
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza clara, de granulação média a fina, bem foliada, composta à base de quartzo, felds patos e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

C/C 1140

CADERN. PALEONT. Bl	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 157
-------------------------------	-----------	----------	---------	----------	------------------

ALTIT. 430 m	LOCALIZAÇÃO 39699/ - 69 + 29	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor escura.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. CG	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 158
-------------------------------	-----------	----------	---------	----------	------------------

ALTIT. 410 m	LOCALIZAÇÃO 38699/ + 2 - 48	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor creme, granulometria média, composta, à base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Eluvião

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. Bl	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 159
-------------------------------	-----------	----------	---------	----------	------------------

ALTIT. 412 m	LOCALIZAÇÃO 38699/ + 21 - 43	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor creme avermelhada, de hábito con crecionar, desenvolvendo-se subjacente a um solo are noso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Laterita

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1140 C/C

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

NR 160

ALTIT. 412 m LOCALIZAÇÃO 38699/ + 40 - 44 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor vermelha, de hábito concrecionar, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

NR 161

ALTIT. 390 m LOCALIZAÇÃO 38699/ + 55 - 75 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

NR 162

ALTIT. 406 m LOCALIZAÇÃO 38699/ + 57 - 76 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-15/145°

ATIT. DA LIN. Dl-210°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, de granulação média, bandeada, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
Bl				

Nº 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	38699/ + 43 - 38		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura: 145°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação grosseira, bandeada, compacta, de composição quartzo-feldspática, com biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
Bl				

Nº 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	38699/ + 71 - 31		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito concrecionário, subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
Bl				

Nº 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	27889/ - 40 + 68		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx - 65°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação grosseira, bandeada, de composição quartzo feldspática, contendo biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

416 m 27889/ - 23 + 70 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-28°/300°

ATIT. DA LIN. Ml-15°/250°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, de granulação média, bem foliada, composta à base de quartzo principal - mente, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 167

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

478 m 27889/ + 6 + 68 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-13°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação média, pouco foliada, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1 [] [] [] [] []

Nº 168

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 m 27889/ + 4 + 68 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-10°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média, xistosa, composta à base de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartz-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C
	1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
438 m	27889/ - 16 + 71		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza claro, granulação média, bandada, a base de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	27889/ - 16 + 64		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação fina, bem foliada, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-25°/285°

ATIT. DA LIN. DI-15°

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
488 m	27889/ - 19 + 52		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor avermelhada, com granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

C/C 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	27889/ - 36 + 32		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Plano-ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>De médio porte (caatinga)</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

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

DADOS GEOLÓGICOS	Sólo arenoso, de cor avermelhada, de granulometria média.
------------------	---

ROCHA	Eluvião
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Cobertura do Terciário-Quaternário
-----------------	------------------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	27889/ - 34 - 4		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Plano</u>
	VEGETAÇÃO <u>De médio porte</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. <u>Mx-36°/88°</u>
	ATIT. DA LIN. <u>Ml-37°/30°</u>
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor rósea, com granulação grosseira, foliada, de composição quartzo-feldspática, com biotita.
------------------	--

ROCHA	Biotita-gnaise
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba
-----------------	---------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
406 m	27889/ - 52 - 34		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Plano-ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>De médio porte (caatinga)</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

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

DADOS GEOLÓGICOS	Laterita de cor avermelhada, de hábito concrecionário, desenvolvendo-se subjacente a um solo arenoso.
------------------	---

ROCHA	Laterita
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Cobertura do Terciário
-----------------	------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	27889/ - 55 + 63		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano + ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
432 m	27887/ - 56 + 63		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito con crecionar, desenvolvendo-se subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº
177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
456 m	38697/ + 62 - 32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. B1 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 178

ALTIT. 464 m LOCALIZAÇÃO 38697/ + 55 - 17 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio e grande porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-30°/145°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEológicos

Rocha de cor rósea, de granulação fina a média, bem foliada, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B1 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 179

ALTIT. 690 m LOCALIZAÇÃO 38697/ + 41 - 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEológicos

Rocha de cor verde clara, granulação média, friável, bem xistosa, constituída à base de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartz-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B1 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 180

ALTIT. 480 LOCALIZAÇÃO 38697/ + 29 - 10 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-20°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEológicos

Rocha de cor verde claro, xistosa, friável, constituída de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 181

ALTIT. 460 m LOCALIZAÇÃO 38697 / + 84 - 25 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEológicos

Solo arenoso, de cor creme amarelada, de granulometria média, constituída à base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 182

ALTIT. 500 m LOCALIZAÇÃO 27887 / - 34 + 51 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEológicos

Laterita de cor avermelhada, de hábito concrecionar, desenvolvendo-se subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLÓGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 183

ALTIT. 520 m LOCALIZAÇÃO 27887 / - 20 + 42 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-43/110°

ATIT. DA LIN. D1-37°/76°

OUTROS _____

DADOS GEológicos

Rocha de cor rósea, com granulação média, bandeada, constituída por quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

184

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

500 m

27887/ - 9 + 42

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Ondulado

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Areno-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito concrecionar, desenvolvendo-se subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Laterita

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

185

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

500 m

27887/ - 7 + 42

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Ondulado

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação fina, bandeada, contendo biotita, fenoblastos de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx-50°/135°

ATIT. DA LIN. D1 - 45°

OUTROS

ROCHA

Gnaiss
à biotita

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

186

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

486 m

27887/ - 4 + 41

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Ondulado

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea esbranquiçada, de granulação média, xistosa, constituída à base de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba (?)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx-10°/145°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita-
quartzo-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 187

ALTIT. 510 m LOCALIZAÇÃO 27887/ + 11 + 39 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenó-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita de cor avermelhada, de hábito botroidal, desenvolvendo-se subjacente a um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 188

ALTIT. 506 m LOCALIZAÇÃO 27887/ + 17 + 36 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-40°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, compacta, com pouca foliação, constituída por quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse-quartzoso à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B1

Nº 189

ALTIT. 490 m LOCALIZAÇÃO 27887/ + 23 + 34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-27°/140°

ATIT. DA LIN. M1-8°/210°

OUTROS Fratura 100°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea esbranquiçada, granulação média, xistosa, constituída à base de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita - quartzo-xistoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
B1					190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	04079/ - 33 + 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor creme amarelada, de granulometria média, constituído à base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
B1					191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	04079/ - 50 - 39		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, de granulação média, laminada, com fenoblastos de quartzo de forma elipsoidal, desenvolvendo-se paralelo a xistossidade. Contem ainda muscovita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Itacolomi (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-35° / 105°

ATIT. DA LIN. Dl-10°

OUTROS Fratura 110°

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
B1					192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	04073/ - 18 - 12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, de granulometria média, constituído à base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER. CG

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

193

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

390 m

04075/ - 3 - 58

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, amarelada, granulometria média, constituída à base de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

194

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

430

04077/ - 37 + 100

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor creme amarelado, de granulometria média. Ocorre, associado, grande quantidade de seixos de quartzo leitoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

B1

Nº

195

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

452 m

04077/ - 56 + 85

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx-28°/120°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, foliada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse à biotita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. CG 140

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 196

ALTIT. 430 m LOCALIZAÇÃO 04077/ - 6 + 98 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza esbranquiçada, de granulagem média, xistosa, constituída à base de quartzo e muscovita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. Mx-25°/75°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Muscovita-quartzo-xisto.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 197

ALTIT. 420 m LOCALIZAÇÃO 04077/ + 68 + 101 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo arenoso, de cor creme, granulometria média, constituído à base de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Eluvião
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 198

ALTIT. 430 m LOCALIZAÇÃO 04077/ + 96 + 86 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO De médio porte
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo arenoso, de cor creme, granulometria média, constituído à base de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Eluvião
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
426 m	04077/ + 62 + 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, de granulometria média, constituído à base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	04077/ + 62 + 4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média, constituído à base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1				

Nº 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	04077/ + 59 - 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-90° Dx-50°

ATIT. DA LIN. D1-50°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, de granulação fina, apresentando boa foliação, composta de quartzo, feldspatos e biotita. Apresenta fenoblastos de quartzo e feldspatos orientados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	04077/ + 53 - 62		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, de granulação média a fina, bandeada, contendo fenoblastos de quartzo e feldspatos orientados, e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	04077 / + 46 - 92		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de cor creme, granulometria média, constituído à base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	04075/ + 35 + 45		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, de granulação fina, bandeada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-50° Mx-90°

ATIT. DA LIN. Dl-50°

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	c/c 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	04075/ + 37 + 14		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-25°/230°

ATIT. DA LIN. Ml-25°/230°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, de granulação grosseira, contendo fenoblastos de feldspato de quartzo, com pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	04075/ + 50 - 14		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte (caatinga)

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, de granulação média; constituída por quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss à biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	27885/ + 88 + 44		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, desenvolvida possivelmente sobre elevação quartzítica.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B1

213

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

480 m

38051/ + 40 - 22

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Plano

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Areno-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

B1

214

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

472 m

38051/ + 70 + 7

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Plano-ondulado

VEGETAÇÃO

De médio porte

SOLO

Areno-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

PROJETO SUDESTE DO PIAUI I

RELATÓRIO III

ETAPA DE CAMPO I

FOLHA CARAÍBA DE SANTA TEREZA

SC.23-X-C-VI

DESCRIÇÕES DE AFLORAMENTOS

RESULTADOS DE ANÁLISES



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30617/ - 107 - 70		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Levemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ De pequeno porte, tipo caatinga

SOLO _____ Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo eluvial de cor amarelada, siltico, argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	52117/ - 6 + 80		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____ Lagoa do Arroz

RELÉVO _____ Levemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ De médio porte

SOLO _____ Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material provindo de 2 poços de aproximadamente 25m de profundidade. Blocos de 10 a 30 cm de diâmetro, constituídos de rocha de cor cinza, compacta, de granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
E1				1	21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-	52117/ - 3 + 89		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Levemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ De grande porte

SOLO _____ Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, de granulação grossa, composta de quartzo, feldspato e granada.

Ocorre na forma de matacões.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

1.0 - Classificação: Leptinito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, granular, de granulação grossa, cor cinza esbranquiçada, composta de grãos anédricos de quartzo, feldspato em cristais subédricos esbranquiçados e cristais subédricos de granada avermelhada que destacam-se na massa clara.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: granoblástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina, oligoclásio, granada, epidoto, sericita, óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha quartzo-feldspática com textura granoblástica. O mineral dominante é quartzo em grandes cristais anédricos incolores. Também abundante é a presença de microclina peritítica subédrica que aparece em aglomerados. O oligoclásio também ocorre, porém em quantidade subordinada a esses minerais. Destacando-se desta massa clara temos a presença de granada incolor em cristais subédricos. Epidoto e sericita são escassos e ocorrem como produto de alteração dos feldspatos. Óxido de ferro, é raro.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1140
----------	----------

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1					22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	52117/ - 97 + 69		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____ Desejado _____

RELÉVO _____ Ondulado _____

VEGETAÇÃO _____ De pequeno porte _____

SOLO _____ Rochoso _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, compacta, de granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita, geralmente bandeada.

UNIDADE ESTRAT. _____ Grupo Caraíba _____

LITOLOGIA

ROCHA _____ Biotita-gnaiss _____

CLASSE _____ Metamórfica _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1			3		23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	52117/ - 108 - 20		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____ Guaipaba _____

RELÉVO _____ Ondulado _____

VEGETAÇÃO _____ Árvores de grande porte _____

SOLO _____ Rochoso _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-16°/125°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, maciça, com o desenvolvimento de níveis de espessura milimétrica de um material de cor branca, argiloso.

UNIDADE ESTRAT. _____ Grupo Bambuí _____

LITOLOGIA

ROCHA _____ Calcário _____

CLASSE _____ Sedimentar _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
B1				2	24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	38669/ - 33 + 50		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Levemente ondulado _____

VEGETAÇÃO _____ Tipo cerrado _____

SOLO _____ Rochoso _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-20°/225°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____ Fratura: N35°W _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, de granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta uma textura pouco orientada.

UNIDADE ESTRAT. _____ Grupo Caraíba _____

LITOLOGIA

ROCHA _____ Biotita-gnaiss _____

CLASSE _____ Metamórfica _____

AMOSTRA SIM NÃO

LAMIN - Divisão de Química

Boletim : 116/LAMIN/72 - Nº 3
Referência : Memo 0618/RE/72 (OS-181)
Amostras : 01
Procedência : Projeto Sudeste do Piauí I
CC 1140
Interessado : Ag. Recife
Análise : Química

Resultados das Análise

Amostra 1140 - CG - S - 23	
P.F (perda ao fogo).	41,8 %
R.I (resíduo insol.)	3,8 %
FeO (ox. de ferro II)	0,3 %
Fe ₂ O ₃ (ox. de ferro III)	0,1 %
Al ₂ O ₃ (ox. de alumínio)	0,3 %
CaO (ox. de cálcio)	53,2 %
MgO (ox. de magnésio)	0,4 %

Observações :

Amostra S - 23: pelos resultados da análise conclue-se tratar-se de calcário confirmando a classificação de campo.

Rio de Janeiro, 25 de maio de 1972

Original assinado por:

Esther Vaccani Levy

Eng^o Químico CRQ- 3^aReg.n^o 1383

Maria Yelda Esteves Ramos

Eng^o Químico CRQ- 3^aReg.n^o 328

Visto :

Gildo de A.S.C. de Albuquerque

Chefe do LAMIN

1.0 - Classificação: Alkali granito orientado

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, com certa orientação, cor amarelo-rosado, constituída de grãos de quartzo incolores, feldspato rosado e amarelado, grãos opacos e pequenas placas brilhantes de biotita marron.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: granular orientada

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina, albita, aegirina, riebeckita, biotita, granada, opacos, epidoto, titanita, fluorita, alanita, rutilo.

3.3 - Descrição: A rocha apresenta-se orientada, tendo seus componentes claros arranjados sub-paralelamente aos seus eixos ópticos e exibindo alguma extinção ondulante. Os elementos incolores dominam sobre os coloridos. Entre os feldspatos domina a microclina peritítica, estando presente também a albita porém em quantidade subordinada. Aegirina é o mineral colorido que predomina e ocorre sob a forma de pequenos cristais verde-amarelados, o anfibólio presente é riebeckita em cristais azulados. A biotita ocorre em placas avermelhadas. Os demais componentes ocorrem em proporções acessórias tendo-se: granada em cristais incolores, epidoto verde pálido, titanita em grãos marron claro, fluorita incolor, alanita avermelhada e rutilo vermelho.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG

C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

25

Bl

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

38669/ - 20 + 6

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Grande

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Rochoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, bandeada, de granulação média, composta a base de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

26

Bl

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

38667/ - 25 - 60

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo eluvial arenoso, de cor vermelha, granulometria média, constituído a base de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura do Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Eluvião

CLASSE

Sedimentar

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. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

 SIM NÃO

PROJETO SUDESTE DO PIAUI I

RELATÓRIO III

ETAPA DE CAMPO I

FOLHA GUARIBAS

SC.23-X-C-III

DESCRIÇÕES DE AFLORAMENTOS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1140

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 5

ALTIT. 480m LOCALIZAÇÃO 38646/ + 31 - 12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Capim

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Densa, de médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rósea, com granulometria média a fina, constituído à base de quartzo, caulim e secundariamente muscovita. Apresenta também intercalações de siltitos, de cor chocolate, bem laminados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 6

ALTIT. 340m LOCALIZAÇÃO 07069/ + 66 - 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO De tipo cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Chapada arenosa, levemente ondulada, onde se desenvolve extensos bancos de areia. A areia possui granulometria de média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 7

ALTIT. 348m LOCALIZAÇÃO 07069/ + 9 - 14 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpaão

VEGETAÇÃO Arbustiva, rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: E-W, N30° E.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor creme a rósea, de granulometria média a grosseira, com desenvolvimento da estratificação cruzada e intenso fraturamento. Níveis conglomeráticos foram observados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1140
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. B1	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 8
------------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 352m	LOCALIZAÇÃO 07069/ - 10 + 73	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixão da Volta

RELÉVO Plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO De grande porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo eluvial arenoso, de chapada.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura do Terciário-Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Eluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B1	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 9
------------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO 0459/ + 86 - 44	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Curral do Odilon

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO De médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulometria média a fina, de cor rósea, constituído principalmente a base de quartzo. No topo deste banco observa-se o desenvolvimento de níveis conglomeráticos, com seixos de até 10 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. B1	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 10
------------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO (Fora dos limites do Projeto)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO De grande porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor roxa, granulometria média a fina, com intercalações de siltitos pouco espessos. Apresenta também estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG	C/C 1140
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 11
------------------	-----------	----------	---------	----------	-------

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO (Fora dos limites do Projeto)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Levemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ Tipo cerrado

SOLO _____ Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor roxa, ferrificado, ocorre na forma de blocos no leito da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 18
------------------	-----------	----------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 38033/ - 41 - 61	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Levemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ Tipo cerrado

SOLO _____ Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. $Mx=15^{\circ}/140^{\circ}$

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: $N75^{\circ}E, N50^{\circ}W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, bandeada, compacta, composta de quartzo, feldspato e biotita, de granulação média. Apresenta lineação mergulhante de 15° para NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO