

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO COBRE - CURAÇÁ

RELATÓRIO FINAL

GEOLOGIA DO DISTRITO CUPRÍFERO DO RIO CURAÇÁ

BAHIA - BRASIL


FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DAS

FOLHAS DE BARRO VERMELHO E JARAMATAIA

ANEXOS

VOLUME II - E

T-96

 CPRM	SUREMI SEDOE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º <u>459-S</u>	
N.º de Volumes: <u>30</u> v.: <u>2E</u>	
OSTENSIVO	

João Dalton de Souza

Edison Pinto Figueira

PHL-010770



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA SALVADOR

1975

PROJETO COBRE - CURAÇÁ

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOL. I - A	TEXTO	GEOLOGIA ECONÔMICA DO DISTRITO CUPRÍFERO DO RIO CURAÇÁ
VOL. I - B	ANEXO	MAPAS
VOL. II - A	TEXTO	GEOLOGIA DO DISTRITO CUPRÍFERO DO RIO CURAÇÁ
VOL. II - B	ANEXO	MAPAS DE PONTOS E CAMINHAMENTO E MAPAS GEOLÓGICOS
VOL. II - C	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL. II - D	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL. II - E	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL. II - F	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL. II - G	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL. II - H	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL. II - I	ANEXO	FICHAS DE ANÁL. PETROGRÁFICAS E BOLETINS DE ANÁL. QUÍMICAS
VOL. III	TEXTO	NOTA EXPLICATIVA DAS FOLHAS GEOLÓGICAS 15' x 15'
VOL. IV - A	TEXTO	METODOLOGIA E SISTEMÁTICA DE PROSPECÇÃO
VOL. IV - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. V - A	TEXTO	PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS DE CORRENTE
VOL. V - B	ANEXO	MAPAS GEOQUÍMICOS
VOL. VI - A	TEXTO	PESQUISA COMPLEMENTAR DE ALGUMAS ÁREAS MINERALIZADAS
VOL. VI - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. VII - A	TEXTO	PROSPECÇÃO DOS ALVOS
VOL. VII - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. VII - C	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. VII - D	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. VII - E	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. VII - F	ANEXO	CADERNETAS DE GEOFÍSICA E BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS
VOL. VIII - A	TEXTO	DEPÓSITOS DE COBRE DE L. DA MINA E C. VELHO - FAZ. ANGICO
VOL. VIII - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. VIII - C	ANEXO	PERFIL COMPOSTO DE SONDAÇÃO
VOL. IX - A	TEXTO	DEPÓSITO DE COBRE DE PIRULITO - FAZ. SERTÃOZINHO
VOL. IX - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. IX - C	ANEXO	PERFIL COMPOSTO DE SONDAÇÃO

INTRODUÇÃO

Neste volume são apresentadas as Fichas de Descrição de Afloramentos das Folhas de Barro Vermelho e Jaramataia.

As fichas, identificadas pelo prefixo do geólogo responsável pelo mapeamento e pelo número do ponto descrito, estão agrupadas por folha e numeradas em ordem crescente segundo cada prefixo.

As interrupções existentes na numeração das fichas devem-se geralmente ao fato de alguns caminhamentos terem ultrapassado os limites da área, propiciando a descrição de afloramentos fora da folha mapeada. Também há casos em que as interrupções ocorrem devido alguns pontos terem sido abandonados, em virtude de não apresentarem localizações precisas.

Na representação das medidas tectônicas das diversas feições planares (foliação, fratura, cisalhamento etc) utilizou-se a forma condensada em que é indicada a direção do elemento planar ao lado do valor e sentido do seu mergulho.

A terminologia das rochas máficas e ultramáficas usada nas fichas: piroxenitos, gabros, noritos, dioritos, etc, foi puramente descritiva, significando rochas metamórficas de composições mineralógicas semelhantes àqueles tipos de origem magmática, sem implicar que as mesmas sejam necessariamente ortoderivadas.

Os prefixos JD e EF, usados nas fichas deste volume, são relativos, respectivamente, aos geólogos João Dalton de Souza e Edison Pinto Figueira.

F O L H A D E B A R R O V E R M E L H O

Pontos: JD-430 a JD-913

Faltam os pontos:

462, 463, 520, 528, 689,
690, 694, 877, 879 e 880



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHL	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/437.09		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote da Ipueira, margem leste da estrada Poço de Fora-Barro Vermelho.

RELÉVO Suavemente ondulado c/elevação local e a sudeste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO roxo-avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado com bandas esverdeadas (epidoto e diopsídio) e bandas esbranquiçadas e/ou arroseadas (quartzo, plagioclásio e microclina). Bastante fraturado e em parte com estrutura agmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 0°/68°W

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatado-gnaiss

CLASSE Metamórfica

Fácies do anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/426.36		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 750 m a NNW do Serrote da Ipueira, margem oeste da estrada Poço de Fora-Barro Vermelho.

RELÉVO suavemente ondulado com elevações sudeste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado c/finas listras paralelas bem definidas. Granulação média, constituída por quartzo abundante, plagioclásio e piroxênio (diopsídio?). O piroxênio aparece constituindo núcleos esparsos de até 3 cm de diâmetro. Muito fraturado; torna-se em parte agmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 5°/80°W

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatado-gnaiss

CLASSE Metamórfica

Fácies do anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-126	432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/429.36		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 750 m a NNW do Serrote da Ipueira.

RELÉVO suavemente ondulado com elevações sudeste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argilo

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss constituído de bandas de minerais claros (plagioclásio) e escuros (diopsídio, hornblenda e epidoto). As listras e lentes máficas têm espessura em torno de 10 cm. Cortado por faixas róseas pegmatóides com cristais de diopsídio.

UNIDADE ESTRAT. Grup. aiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatado-gnaiss

CLASSE Metamórfica

Fácies do anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 433

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/429.63 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Poço de Fora-Barro Vermelho, 350 m a sul do cruzamento com o Riacho do Cipó.
 RELÉVO ondulado suave, escavado por riachos
 VEGETAÇÃO caatinga, de pequeno porte
 SOLO areno-argiloso, creme claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse listrado c/ótima estrutura planar. Localmente cede lugar a estrutura nebulítica. Cor cinza, granulação média e composição: qz., plag., biot. e anfibólio. Mostra algumas lentes-paleossomas esverdeados de 5 cm de largura e composição calco-silicática.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol: 340°/75°W

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-anfibólio-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 434

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/436.91 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Poço de Fora-Barro Vermelho, 350 m a norte do cruzamento com o Riacho do Cipó.
 RELÉVO ondulado, escavado por riachos
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos esverdeados, maciços, milonitizados de aspecto sedoso. Provavelmente trata-se de um anfibolito? milonitizado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibolito(?) milonitização
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 435

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/435.101 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Poço de Fora-Barro Vermelho, 600 m a norte do cruzamento com o Riacho do Cipó.
 RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riachos
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, creme claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse com estrutura listrada, cor cinza, granulação fina a média e composto por quartzo, plagioclásio e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FOLHA JD 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-127.P-128	436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/433.101		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Poço de Fora-Barro Vermelho, 600 m a norte do cruzamento com o Riacho do Cipó.

RELÉVO ondulado suave, escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, creme claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Pol: 325°/60°W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado, cinza, com finas listras ácidas e máficas e finíssimas listras de quartzo. Apresenta paleossomas esverdeados calco-silicatados. Compõe-se de quartzo, plagioclásio e piroxênio (1); e adicionalmente anfibólio e biotita, em certos pontos (2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA (1) Piroxênio-gnaiss. (2) Biotita-hornblenda-piroxênio-gnaiss.

CLASSE Metamórfica

Fácies do anfibólito.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/437.102		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Poço de Fora-Barro Vermelho, 600 m a norte do cruzamento com o Riacho do Cipó.

RELÉVO ondulado suave, escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, creme claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Pol: 340°/80°W

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura listrada. Listras finas, paralelas, de cor cinza, esbranquiçada e rósea. Cortado e invadido por listras e massas neossômicas róseas e de granulação grosseira. Paleossomas anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss ou biotite-anfibólio-gnaiss. (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/438.113		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Poço de Fora-Barro Vermelho, 700 m a sul do cruzamento com o Riacho Ipueira.

RELÉVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO caatinga, de pequeno porte

SOLO argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dique estreitíssimo com direção NE de diabásio. Blocos arredondados com exfoliação concêntrica, cor verde fosco e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLP	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/437.121		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço de Fora-Barro Vermelho, 400 m a sul do cruzamento com o Riacho Ipueira.

RELEVO ondulado suave, escavado por riacho a norte

VEGETAÇÃO caatinga, rala

SOLO argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Dique pequeno e estreitíssimo de diabásio. Rocha de cor verde escuro, granulação média, textura ofítica com nítidos cristais ripiformes de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/431.129		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço de Fora-Barro Vermelho, 300 m a sul do cruzamento com o Riacho Ipueira.

RELEVO ondulado suave, escavado por riacho a norte

VEGETAÇÃO caatinga, pequeno porte

SOLO argilo-arenoso, creme amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 336°/55°
Frat: 40°/70°S

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaissse (Migmatito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura variando de listrada a "schlieric", de cor cinza com listras neossômicas róseas e lentes (paleossomas) anfibolíticas. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina, biotita, hornblenda e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/422.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço de Fora-Barro Vermelho, 750 m a norte do cruzamento com o Riacho Ipueira.

RELEVO aplainado, localmente escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso de coloração clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 330°/40°W

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaissse (Migmatito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse cinza, de granulação fina, com foliação dada pela orientação de farrapos subparalelos e mesmo finas listras descontínuas de biotita. Migmatizado através de uma trama de veios róseos graníticos ricos em microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO D. AFLORAMENTOS

PR.F	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-129	442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/413.186		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço de Fora-Barro Vermelho, 1,4 km a norte do cruzamento com o Riacho Ipueira.

RELEVO aplainado com suaves ondulações

VEGETAÇÃO caatinga, de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos espessos de rocha esverdeada clara, cataclásica, predominantemente feldspática, com algum quartzo e muito rica em epidoto. Pontos negros esparsos de biotita e óxidos de ferro. Experimentou cataclase e retrometamorfismo hidrotermal(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/415.209		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço de Fora-Barro Vermelho, 1,75 km a norte do cruzamento com o Riacho Ipueira.

RELEVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO caatinga, de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de fraturamento com blocos espessos de rocha esverdeada clara, cataclásica e composta de feldspato, quartzo, epidoto e algo de biotita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/409.243		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço de Fora-Barro Vermelho, 2,7 km a norte do cruzamento com o Riacho Ipueira.

RELEVO ondulado suave, localmente escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga, rala

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito, filonito e cataclasito ácidos e máficos. Grande falha transcorrente de Barro Vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
(1) Milonito
(2) Filonito
(3) Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/434.70		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ipueira-Cipó, a 50 m do entroncamento com a estrada Poço de Fora-Barro Vermelho.

RELEVO ondulado suave, escavado por riachos.

VEGETAÇÃO caatinga, rala (pinhão, caatingueira)

SOLO argiloso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de fraturamento com blocos de: pegmatito brechóide, quartzo amorfo e recristalizado (1); anfibolito com mini-pórfiros de plagioclásio e às vezes de quartzo(2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA (1) Pegmatito e veio de quartzo; (2) Anfibolito

CLASSE (1) Ígnea; (2) Metamórfica afetada p/metassomatismo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-130	446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/451.48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ipueira-Cipó, a 700 m do entrocamento com a estrada Poço de Fora-Barro Vermelho.

RELEVO aplainado com elevação (serrote) a sul

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada com tonalidade arroseada, granulação média a grosseira, com pórfiros (<1 cm) de microclina, com boa orientação que desaparece em alguns pontos. Minerais: microclina, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fr: 117°/90°
118°/70°N, 164°/45°E

LITOLÓGICA

ROCHA Adamalito-gnaisse porfiroblástico

CLASSE De origem anatexítica ou metasomática.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/451.44		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ipueira-Cipó, a 800 m do entroncamento com a estrada Poço de Fora-Barro Vermelho.

RELEVO aplainado com elevação (Serrote Ipueira) a sul

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse listrado com efeitos de migmatização evidenciados por veios de pegmatito e aplito preenchendo pequenas fraturas e listras neossômicas róseas, concordantes e graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Carai

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 343°/58°W

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
JD 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/452.36		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho afluente margem esquerda do Riacho do Cipó, 800 m nordeste do Serrote Ipueira.

RELEVO..... aplainado escavado p/riacho; elevação a SW

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fol: 340°/70° W
Frat: 80°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado com migmatização incipiente. Cor cinza, granulação fina a média e minerais seguintes: quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/451.34		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho afluente margem esquerda do Riacho do Cipó, 750 m nordeste do Serrote da Ipueira.

RELEVO..... aplainado escavado p/riacho; elevação a SW

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fr: 128°/68° N
120°/58° N, 77°/86° S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-arroseada, isotrópica, granulação fina a média e minerais: quartzo, plagioclásio, microclina e biotita (A). Exibe paleossomas de biotita-gnaiss (B) e passa lateralmente para granito-gnaiss porfiroblástico, tipo JD 446 (C).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA A) Granito cinza-roseo. B) Biotita-gnaiss. C) Granito-gnaiss porfiroblástico

CLASSE

A e C) Anatexítica
B) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/448.30		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho afluente do Riacho do Cipó, 600 m a nordeste do Serrote da Ipueira.

RELEVO..... aplainado escavado p/riacho; elevação a SW

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fol: 335°/69° W

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaiss listrado bastante fraturado (A) ao lado de granito cinza-arroseado com porfiroblásticos pequenos de microclina (B). Não foi visto o contato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

A) Biotita-gnaiss
B) Granito-gnaiss porfiroblástico

CLASSE

A) Metamórfica
B) Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO	CIC
70	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/435.20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho afluente do Riacho do Cipó, 500 m a nordeste do Serrote da Ipueira.

RELEVO aplainado, escavado p/riacho; elevação local a SW

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito róseo

LITOLÓGICA

CLASSE

Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, fino, isotrópico, fraturado e mostrando seguintes minerais: quartzo, microclina, plágio-clásio e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/466.20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ipueira-Cipó, a 1,55 km do entroncamento com a estrada Poço de Fora-Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado, elevação local a WSW

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

A) Cataclasito
B) Veio de quartzo

LITOLÓGICA

CLASSE

A) Metamórfica (dina-termal)
B) Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha esverdeada, cataclástica, orientada (grãos de quartzo estirados) e mostrando seguintes minerais: quartzo, plagioclásio, epidoto e mica (A). Muitos blocos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/519.07		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Cipó-Santo Antônio, 750 m após o Riacho do Cipó.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 345°/50°W

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito: paleossoma de biotita-gnaisse com estrutura listrada e schlieren recortado por veios nessômicos aplíticos e pegmatíticos. Localmente a migmatização homogeniza o gnaisse, destruindo a sua foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JD
C/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 454
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/530.12		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cipó-Santo Antônio, 1,05 km após o Riacho do Cipó.
 RELÉVO ondulado suave, localmente escavado p/riacho
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvionar

TECTÓNICA

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

ROCHA

A) Granito róseo
 B) Biotita-gnaissse

LITOLÓGIA

CLASSE
 A) Anatexítica
 B) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo fino (A) com alguns paleossomas lenticulares e isolados de biotita-gnaissse (B). O contato é brusco e irregular. Digações de granito invadem o gnaissse segundo sua foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 455
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/534.23		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cipó-Santo Antônio, 1,35 km após o Riacho do Cipó.
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

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

ROCHA

A) Anfibolito
 B) Granito róseo

LITOLÓGIA

CLASSE
 A) Metamórfica
 B) Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de anfibolito com mini-olhos orientados de plagioclásio (A). Ao lado aflora granito róseo (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 456
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/533.33		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cipó-Santo Antônio, 1,5 km após o Riacho do Cipó.
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO caatinga (pinhão, caatingueira)
 SOLO argiloso, marron avermelhado

TECTÓNICA

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

ROCHA

A) Metanorito
 B) Metanorito granatífero

LITOLÓGIA

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

A) Blocos de rocha cinza escura, fina, não orientada, composta de plagioclásio e máficos (hornblenda e piroxênio). Alguns blocos mostram cristais de granada (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP JD	CIC 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/455.73		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Trilha Ipueira-Santo Antônio, Fazenda Ipueira.
	RELÉVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....
	Frat: 85°/90°

LITOLOGIA	ROCHA	Granito
	CLASSE	Anatexítica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-arroseada, maciça, de granulação fina a média. Minerais: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/465.70		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Trilha Ipueira-Santo Antônio, Fazenda Ipueira.
	RELÉVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....
	Fol: 350°/75°W

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

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo: paleossoma de biotita-gnaiss "listrado" e localmente schlieren com lentes de anfibolito, cortado por veios aplíticos e pegmatíticos; localmente massas pegmatitos envolvem o biotita-gnaiss subordinado.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/526.64		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Trilha Ipueira-Santo Antônio, Fazenda Santo Antônio.
	RELÉVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso, creme alaranjado

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

LITOLOGIA	ROCHA	Granito róseo
	CLASSE	Anatexítica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de granito róseo, fino, maciço.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/527.55		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha Ipueira-Santo Antônio, Fazenda Santo Antônio.

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, marron avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha verde-negra com textura afanítica ou com mini-pórfiros de plagioclásio dispersos em matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/537.59		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha Ipueira-Santo Antônio, Fazenda Santo Antônio.

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 340°/54°W

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado. O paleossoma é um biotita-gnais se. O neossoma compreende listras róseas graníticas concordantes e veios pegmatíticos ricos em microclina preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						462a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIST. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						462b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA S.M. NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/543.158		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Morro Branco-Barro Vermelho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, homogênea, fraca lineação, granulação média e desenvolvimento frequentes de mini-porfiro blastos róseos de microclina, composição: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT Grupo Caraiiba

LITOLOGIA

ROCHA Granito grosseiro

CLASSE Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. J)	LIC. 1110
----------	-----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 465
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/506.173		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Morro Branco-Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada com pintas arroseadas, foliação fracamente perceptível em alguns pontos, granulação média com mini-pórfiros de microclina. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito grosseiro (porfiroblástico)

LITOLÓGICA

CLASSE Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 466
					P-131	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/506.212		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Morro Branco-Barro Vermelho.

RELEVO ondulado suave com elevações "serrotes" locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada compacta, granulação muito fina com tonalidades esverdeadas devido ao epidoto. Muito fraturada, com veios de quartzo, de epidoto e de quartzo-microclina-epidoto. Localmente exhibe vestígios de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir.Fol: 20°

ROCHA

Calco-silicatada cataclástica

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/449.239		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Morro Branco-Barro Vermelho; 1,5 km a sudeste de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado, ravinado (local)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escuro, sedosa, milonítica. Zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Milonito básico

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (dina-termal)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

N.º 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 468
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/426.104	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Cipó; Fazenda Ipueira.

RELÉVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fraturada, cinza-verde, fracamente foliada, com posta de quartzo (raro), plagioclásio, anfibólio e biotita. Parece estar hidrotermalmente alterada(A). Cortada por dique de diabásio (B).

UNIDADE ESTRAT.
A) Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA **A) Anfibolito hidrotermal alterado**
B) Diabásio

CLASSE
A) Metamórfica
B) Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 469
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/395.117	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Cipó, 350 m a ESE do cruzamento com a linha de transmissão da CHESF.

RELÉVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, fina, maciça e composta de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA **Granito róseo**

CLASSE
Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 470
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/379.130	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira, 150 m a oeste do cruzamento com a linha de transmissão da CHESF.

RELÉVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado alterado, bastante fraturado, com listras róseas (microclina, plagioclásio e quartzo) e listras esverdeadas (quartzo, epidoto, clorita e tremolita-actinolita).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Fol: 340°/80°W**

LITOLÓGIA

ROCHA **Gnaisse cataclástico diaforítico**

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110
 N.º 471

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
							N.º 471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/374.128		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Confluência Riacho do Cipó-Riacho Igueira.
	RELÉVO	vale do riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS
	Fol: 340°/74°W

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha listrada (rósea/esverdeada) estrutura cataclás- tica, muitas fraturas perpendiculares a foliação, cor- tada por finos veios de epidoto. Minerais: microcli- na (abundante), quartzo, plagioclásio, epidoto, clo- rita é anfibólio (?).
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA	Microclina-epidoto -gnaisse cataclás- tico
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
							N.º 472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/380.109		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Linha de transmissão da CHESF, 300 m a sul do cruzamento com o Riacho do Cipó.
	RELÉVO	suavemente ondulado, escavado por riachos
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse cataclástico, cor rósea, granulação fina e composição de microclina (abundante), plagioclásio, quartzo e rara biotita (A). Blocos de biotita-gnais- se cinza, de granulação fina (B).
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA	A) Microclina-gnais- se cataclástico B) Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
							N.º 473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/378.99		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Linha de transmissão da CHESF, 600 m a sul do cruzamento com o Riacho do Cipó.
	RELÉVO	suavemente ondulado, escavado por riachos
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha cinza-escura, foliada, de granula- ção fina e minerais: plagioclásio, anfibólio e al- go de biotita.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica Fácies do anfiboli- to
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR F JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/376.87		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Linha de transmissão da CHESF, 900 m a sul do cruzamento com o Riacho do Cipó.

RELÉVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Frat: 45°/78°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, cinza clara, fina e composição quartzo, feldspato e biotita (A). Rocha rósea, maciça, fina e composição quartzo, microclina, plagioclásio e biotita (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

A) Adamelito ou granito cinza

B) Granito róseo

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/374.79		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Linha de transmissão da CHESF, 1,1 km a sul do cruzamento com o Riacho do Cipó.

RELÉVO..... ondulado suave c/crista de pequenos serrotes

VEGETAÇÃO..... caatinga (carqueja, xique-xique, favela)

SOLO..... argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com finas listras esbranquiçadas e verdes, bastante fraturado e invadido por um emaranhado de veios de quartzo-microclina e apêndices de quartzo e epidoto. Alterado com erosão diferente. Composição calco-silicática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Calco-silicatado gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/375.75		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Linha de transmissão da CHESF, 1,2 km a sul do cruzamento com o Riacho do Cipó.

RELÉVO..... ondulado suave, c/crista de pequenos serrotes

VEGETAÇÃO..... caatinga (carqueja, pinhão, favela)

SOLO..... argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio com textura afanítica e fanerítica fina com ripas de plagioclásio (A) corta na direção 65° uma crista de gnaisse listrado, fraturado e intemperizado de composição cálcio-silicática.

UNIDADE ESTRAT. B) Grupo Caraiba

ROCHA

A) Diabásio

B) Calco-silicatado-gnaisse

CLASSE

A) Ígnea

B) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIF.	C/C
J.B.	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/371.53		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 1,8 km a sul do cruzamento com o Riacho do Cipó.

RELEVO ondulado suave, c/cristas de pequenos serrotes

VEGETAÇÃO caatinga (carqueja, pinhão, favela, xique-xique)

SOLO argiloso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Calco-silicatado-gnaïsse alterado, fraturado e listrado com cristas claras (minerais félsicos) e sulcos esverdeados (minerais máficos) produzidos pela erosão.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir. Fol: 20°

LITOLÓGIA

ROCHA Calco-silicatado-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/371.48		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 1,95 km a sul do cruzamento com o Riacho do Cipó.

RELEVO ondulado suave, c/cristas de pequenos serrotes

VEGETAÇÃO caatinga (carqueja, pinhão, favela, xique-xique)

SOLO argiloso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse listrado, bastante alterado, e fraturado, com sulcos e cristas produzidos pela erosão, cor de intemperismo esbranquiçada e composição cálcio-silicática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir. Fol: 350°

LITOLÓGIA

ROCHA Calco-silicatado-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/367.34		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 2,3 km a sul do cruzamento com o Riacho do Cipó.

RELEVO ondulado suave, ravinado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse esbranquiçado, um tanto alterado e composição seguinte: quartzo (abundante e estirado), plagioclásio, microclina, biotita (pouca) e possíveis remanescentes alterados de outros máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 346°/90°

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaïsse (Granulito félsico)

CLASSE Metamórfica

Fácies do granulito(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP JD	L/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-132	480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/365.15		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 2,85 km a sul do cruzamento com o Riacho do Cipó. RELEVO ondulado suave, localmente escavado por riacho VEGETAÇÃO caatinga SOLO aluvionar
-------------------	---

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Fol: 350°/85°W

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esbranquiçada, cor de intemperismo acastanhada, gnáissica, constituída por cristais estirados de quartzo e feldspato e algo de máfico bastante transformados (biotita e remanescentes de anfibólio(?) e/ou piroxênio(?). UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba
------------------	--

LITOLÓGICA
ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse
CLASSE Metamórfica (Facies do granulito?)
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/369.11		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Pau-Ferro, 1,75 m a ESE do cruzamento com a linha de transmissão da CHESF. RELEVO ondulado suave, localmente escavado por riacho VEGETAÇÃO caatinga SOLO aluvionar
-------------------	--

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Fol: 340°/78°W

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse listrado, cor cinza-esverdeado com pontos esbranquiçados, granulação média e minerais seguintes: quartzo estirado, plagioclásio branco e esverdeado, biotita e piroxênio/anfibólio. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba
------------------	---

LITOLÓGICA
ROCHA Gnaisse charnoquítico
CLASSE Metamórfica (Facies do granulito)
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/376.02		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Pau-Ferro, a leste da linha de transmissão da CHESF. RELEVO ondulado suave, localmente escavado por riacho VEGETAÇÃO caatinga SOLO aluvionar
-------------------	--

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Dir. Fol: 345°

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse róseo granulação fina, cataclástico, com alguns mini-porfiroclastos de feldspato. Está muito fraturado. Minerais seguintes: quartzo (pouco), microclina (abundante), plagioclásio e epidoto. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba
------------------	--

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR.F. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/371.04		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Pau-Ferro, a leste da linha de transmissão da CHESF.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 330°/68°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cor cinza-esverdeada, granulação média e minerais seguintes: quartzo estirado, plagioclásio branco e esverdeado, biotita e piroxênio/anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse charnoquítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/362.01		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 350 m a sul do cruzamento com o Riacho Pau-Ferro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, fracamente foliada, com granulação variando de fina a grosseira. Está perturbada por falhamento e dobramentos locais. Minerais: quartzo, feldspato e filmes ralos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-133	485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/244.163		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Ipueira.

RELEVO leito escavado do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir.Fol: 335°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse sub-listrado a localmente nebulítico, cor cinza, granulação média e minerais quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Piroxênio-biotita-granulito

CLASSE Metamórfica (Fácies do granulito).

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHLF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 486
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 24-V-D-II-3-SE/216.157	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Ipueira.

RELÉVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha negra, fina a afanítica, com exfoliação excêntrica, composta de plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Diabásio

LITOLOGIA
CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 487
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 24-V-D-II-3-SE/214.154	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Ipueira.

RELÉVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha negra, fina a afanítica, com exfoliação excêntrica, composta de plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Diabásio

LITOLOGIA
CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 488
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 24-V-D-II-3-SE/249.163	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Ipueira.

RELÉVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíseo listrado constituído por bandas claras quartzo-feldspáticas e bandas escuras de máficos (biotita, anfibólio e piroxênio). As listras são finas e mostram um certo paralelismo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Fol: 340°/70°E

ROCHA
Piroxênio-biotita-granulito
(Charnóquito)

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica
(Fácies do granulito)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR.F. JD C/C 11

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-134	489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/260.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira.

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse listrado c/bandas finas paralelas claras (quartzo e feldspato) e escuras (piroxênio e biotita), estas últimas mais estreitas (A). Está intercalado c/rocha máfica fracamente lineada e composição plagioclásio, pouca biotita, anfibólio e/ou piroxênio (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

A) Piroxênio-granulito;

B) Piroxênio-anfibolito

CLASSE Metamórfica (Fácies do granulito)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/264.169		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira.

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse com estrutura listrada a "schlieren" de granulação fina a média e composição quartzo, plagioclásio, microclina, anfibólio, piroxênio e biotita. A biotita aparentemente de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CA.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fr: 35°/80°W, 38°/75°W

ROCHA

Piroxênio-anfibolito-granulito

CLASSE Metamórfica (Fácies do granulito)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/275.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira.

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza esverdeada, com lineação, mas sem bandeamento, granulação média e composição quartzo, feldspato esverdeado, piroxênio e algo de biotita. Em afloramento aparecem algumas listras e lentes anfibolíticas cc cordantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dr.Fol: 340°

ROCHA

Charnoquito

CLASSE Metamórfica (Fácies do granulito)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/281.179		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Ipueira

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica constituída por finas listras irregulares e descontínuas de cor branca e cinza esverdeada. Composição: quartzo, feldspato, anfibólio e piroxênio (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibólio-gnaiss ou Anfibolio-piroxênio(?) - gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/289.179		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Ipueira

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, cataclástica, de granulação média constituída principalmente por microclina. Esta localizada em zona de fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/297.180		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Ipueira

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, grosseira, esverdeada, c/superfície áspera c/chapiscos produzidos pela erosão diferencial dos minerais ácidos e máficos. Compõe-se de mini-pórfiros de plagioclásio esverdeado, biotita abundante, anfibólio e/ou piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Charnquito básico (?).

CLASSE

Metamórfica

Facies do granulito.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 3D C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/296.183		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, esverdeada c/superfície áspera e chapiscada, orientação paupérrima em afloramento, e nula em amostra de mão, c/nódulos biotíticos (5 cm diam.) e apêndices de quartzo-veja JD-494(A). Gnaisse listrado tipo piroxênio-biotita-granulito(B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA A) Charnoquito básico (?). B) Piroxênio-biotita-granulito.

CLASSE Metamórfica

Fácies do granulito.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/305.176		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira

RELEVO ondulado suave, escavado a norte por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanha-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, densa, granulação grosseira, constituída por cristais ripiformes de plagioclásio acinzentado e máficos intercrecidos regularmente.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Gabro ofítico epimetamórfico.

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/307.164		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira

RELEVO ondulado suave, escavado a norte por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, negra, maciça, compacta, granulação afanítica a fanerítica muito fina. Minerais: plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 498
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/312.182		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira

RELEVO ondulado suave, localmente escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bastante fraturada de coloração clara, constituída de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 350°/40° E

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-hornblenda piroxênio-gnaisse (granulito)

CLASSE Metamórfica (Fácies do granulito)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 499
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/315.173		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira

RELEVO ondulado suave, localmente escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um gnaisse listrado constituído de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e piroxênio. O neossoma consiste em veios abundantes concordantes ou não de composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 500
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/330.172		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira

RELEVO ondulado suave, localmente escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, fina, foliada composta quase exclusivamente de quartzo estirado, feldspato branco e muito acessoriamente biotita (A). Ao lado dique de pegmatito quartzo-feldspático (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 348°/40° E

LITOLÓGIA

ROCHA A) Quartzo-feldspato-gnaisse (Granulito félsico?) B) Pegmatito

CLASSE A) Metamórfico (Fácies do granulito). B) Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIF	CIC
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/339.167		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira.

RELEVO ondulado suave, c/crista de serrotes e esca
vado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calco-silicatado-
-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica
(Fácies do anfibo
lito)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado, muito fraturado e frequentemente c/estrutura de brecha. As listras esverdeadas (epidoto, piroxênio) e esbranquiçadas (quartzo, plagioclásio, microclina) hospedam trama de veios de quartzo, pegmatito e de microclina-plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/354.161		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira.

RELEVO ondulado suave, c/crista de serrotes alinhados

VEGETAÇÃO caatinga (carqueja, favela, xique-xique)

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calco-silicatado-
-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica
(Fácies do anfibo
lito)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado constituído p/listras verde clara (epidoto, piroxênio e anfibólio(?)) e listras esbranquiçadas (quartzo e feldspato) paralelas e intercaladas. Estas às vezes, estão picotadas por cristais bem desenvolvidos de piroxênio verde.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/369.135		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira.

RELEVO vale de riacho c/crista orientada serrotes a
oeste.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito máfi-
CO

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica intensamente cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MIL. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 504
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/403.245	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 3 km a norte do cruzamento com o Riacho Ipueira.

RELEVO: suavemente ondulado localmente escavado p/riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito de granulação média-fina, cor esverdeada com pintas brancas. Distinguem-se plagioclásio, anfibólio e/ou piroxênio e clorita. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica (dina-termal)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 505
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/400.234	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 2,7 km a norte do cruzamento com o Riacho Ipueira.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss alterado, cataclástico, constituído por listras finas e paralelas de cor rósea e verde claro. Compõe-se de microclina (abundante) quartzo, plagioclásio, epidoto, clorita e talvez anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

LITOLOGIA

ROCHA
Microclina-epidoto-gnaiss cataclástico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	P - 135	N.º 506
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/397.209	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 2,1 km a norte do cruzamento com o Riacho Ipueira.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor castanha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco de rocha foliada, negra, composta de anfibólio, biotita e plagioclásio (A). Rocha gnáissica de cor esverdeada c/algum bandeamento c/faixas verdes pistache, ricos em epidoto, faixas mais escuras (anfíbólio e clorita) e bandas dominantes quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

LITOLOGIA

ROCHA
**A) Anfibolito
B) Gnaiss**

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PILY J.D. C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 507
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/392.180	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Linha de transmissão da CHESF, 1,35 km a norte do entroncamento com o Riacho Ipueira.

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito consistindo de paleossoma gnaíssico c/estrutura "flebítica" e "dobrada" e composição quartzo, feldspato, epidoto e anfibólio(?); invadido e embebido por neossoma (veios e massas disformes) róseo e granítico.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 508
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/364.16	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho do Dourado

RELEVO..... suavemente ondulado, local. escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grosseira, com tênue lineação perceptível, só em alguns pontos, dada pelo arranjo de alguns mini-pórfiros de feldspato. Minerais: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito ou adame lito.

LITOLÓGICA

CLASSE
Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 509
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/361.19	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho do Dourado

RELEVO..... suavemente ondulado, local. escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cor de intemperismo creme esbranquiçada a "creme-amarelada", com foliação dada pela orientação de grãos estirados de quartzo, granulação fina e composição quartzo, feldspato e algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fol: 340°/90°
Frat: 66°/80°N

ROCHA

Quartzo-feldspato - gnaíссе

LITOLÓGICA

(Granulito félsico?)

CLASSE
Metamórfica

F.do granulito(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR.F. JD C/C 1110

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 510
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/354.19		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Dourado

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bem foliada, de granulação média, cor cinza esverdeada, constituída por quartzo (abundante e estirado), plagioclásio esverdeado, microclina, biotita, piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 355°/85°W

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss charnockítico ou piroxênio-biotita-gnaiss.

CLASSE Metamórfica

Fácies do granulito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 511
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/338.25		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Dourado

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, creme esbranquiçada, granulação fina e essencialmente quartzo-feldspática (A). Lateralmente exibe intercalação de anfibolito (B) e passa a um gnaiss listrado c/listras paralelas milimétricas claras (quartzo-feldspato) e escuras (principalmente biotita) (C).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 0°/84°E

LITOLÓGIA

ROCHA A) qz-felds-gnaiss (Granulito felsico?); B) Anfibolito; C) Biotita-gnaiss.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 512
					P - 136	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/334.26		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Dourado

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado constituído por listras finas paralelas, irregulares e descontínuas de coloração clara e escura. Granulação fina e minerais quartzo, feldspato, biotita e piroxênio. Cortado por veios finos aplíticos e pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 18°/85°E

LITOLÓGIA

ROCHA Piroxênio-gnaiss

CLASSE Metamórfica

F. do granulito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JD
C/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 513
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/314.30		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Riacho do Dourado
RELEVO	ondulado suave, escavado por riacho
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, negra, de granulação fina-média, com posta de anfibólio e plagioclásio (A). Ao lado de gnaissse fino, com cor de intemperismo marrom e com- posição essencialmente quartzo-feldspática (B)	
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA	A) Anfibolito B) Quartzo-felds- pato-gnaissse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 514
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/311.31		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Riacho do Dourado
RELEVO	ondulado suave, escavado por riachos
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS <u>Direção da</u> <u>fol: 355°</u>

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente fraturada, c/estrutura agmatíti- ca. Paleossomas são anfibolíticos (A). Gnaissse lis- trado intemperizado de composição quartzo, feldspa- to, biotita e piroxênio (B). Rocha maciça, grossei- ra, cinza escura de composição diorítica (C).	
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA	A) Migmatito B) Biotita-piroxênio- gnaissse. C) piroxê- nio-quartzo-diori- to(?) ou enderbito(?)
CLASSE	A e B) Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 515
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/310.32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Riacho do Dourado
RELEVO	ondulado suave
VEGETAÇÃO	caatinga, rala
SOLO	argiloso e de coloração castanha

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular, grosseira constituída por pórfiros e aglomerados de feldspato esverdeado, envolvido por material máfico (biotita em palhetas brilhantes e grãos de piroxênio). Presente quartzo. Calcopirita disseminada em todas amostras examinadas.	
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA	Biotita-quartzo- -norito(?) ou En- derbito(?)
CLASSE	
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLP JD	CIC 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/308.33		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Dourado

RELEVO ondulado suave, escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, esbranquiçada, de granulação fina e composta quase exclusivamente de quartzo (estirado) e feldspato. Apresenta "nódulos" disseminados de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 0°/80°E

ROCHA Quartzo-feldspato-granada-gnaiss (Granulito félsico ?)

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (Fácies do granulito ?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/298.42		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Dourado

RELEVO ondulado suave, escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de pegmatito quartzo-feldspático (A) e blocos verde-negros com exfoliação concêntrica, constituída por uma massa fina de minerais máficos e cristais ripiformes individualizados de plagioclásio (B).

UNIDADE ESTRAT. A) Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

A) Pegmatito

B) Diabásio

LITOLÓGICA

CLASSE

A) Hidrotermal

B) Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/294.46		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Dourado

RELEVO ondulado suave, escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, muito fraturada, de granulação fina, e foliação dada por um fino acamadamento composicional imperfeitos, listras brancas (quartzo-feldspáticas) e listras verdes (piroxênio e/ou anfibólio).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir. Fol: 355°

ROCHA

Piroxênio-gnaiss ou Pirox-anf-gnaiss.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 519
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/289.44	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho do Dourado</u> <hr/> RELEVO <u>suavemente ondulado, escavado por riacho</u> VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> SOLO <u>argiloso, avermelhado</u>
-------------------	--

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

LITOLOGIA	ROCHA Diabásio <hr/> CLASSE Ígnea <hr/> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha verde-negro, fina, com exfoliação concêntrica e composta de máficos e plagioclásio. Constitui dique ENE. <hr/> UNIDADE ESTRAT.
------------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 521
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/288.48	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho do Dourado</u> <hr/> RELEVO <u>suavemente ondulado, escavado por riacho</u> VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> SOLO <u>argilo-arenoso de coloração clara</u>
-------------------	--

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Dir. Fol: 355°
-----------	--

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-anfibólio-gnaiss ou Biotita-anfibólio-piroxênio-gnaiss <hr/> CLASSE Metamórfica <hr/> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com cor de intemperismo cinza claro, granulação fina a média, com certa foliação dada por "filmes" verdes escuros subparalelos de biotita, anfibólio e/ou piroxênio. Os minerais félsicos são quartzo e feldspato. <hr/> UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba
------------------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 522
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/286.53	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho do Dourado</u> <hr/> RELEVO <u>ondulado suave, escavado por riacho</u> VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> SOLO <u>argilo-arenoso de coloração clara</u>
-------------------	---

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Dir. Fol: 25°
-----------	---

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-anfibólio-gnaiss ou Biotita-piroxênio-gnaiss <hr/> CLASSE Metamórfica <hr/> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza clara com foliação dada pela orientação dos minerais e alguns "filmes" de biotita (sem constituir bandeamento), de granulação média e minerais quartzo, plagioclásio, biotita, anfibólio e/ou piroxênio. <hr/> UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba
------------------	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	523
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/281.49		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Dourado
	RELÉVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga (pinhão, malva, caatingueira)
	SOLO	argiloso, cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Solo escuro típico de rocha básica. Aparecem blocos autóctones de anfibolitos, quartzo-dioritos, dioritos e gabros(?).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA	ROCHA Rocha máfica
	CLASSE
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	524
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/283.63		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Dourado
	RELÉVO	ondulado suave, escavado por riachos
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Evidencias de falha: concentração de blocos de quartzo blocos de pegmatito brechóide.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	525
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/273.69		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Dourado
	RELÉVO	ondulado suave, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse listrado c/listras finas, mal definidas, irregulares e descontínuas, que exibem frequentes microdobras. Granulação fina e minerais quartzo, feldspato, biotita (forma "nódulos" em alguns pontos), anfibólio e/ou piroxênio.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA	ROCHA Biotita-anfibólio-gnaisse ou Biotita-piroxênio-gnaisse.
	CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR.F.	C/L
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/264.80		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho do Dourado

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito fraturada, pobremente foliada, de granulação fina e composição quartzo, plagioclásio e microclina, anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.Fol: 355^o

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-anfibólio-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						527

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/263.82		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho do Dourado

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito fraturada, pobremente foliada, de granulação fina e composição quartzo, plagioclásio, microclina, anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-anfibólio-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR. 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/255.89		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Dourado

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de porte médio

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura agmatítica. O paleossoma é um gnaisse listrado formado por listras finas e mal definidas de cor verde (anfíbólio) e branca (quartzo e feldspato). Veios quartzo-feldspáticos e apêndices de quartzo constituem o neossoma.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Migmatito com estrutura agmatítica

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/247.93		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Dourado

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de porte médio

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza esverdeada, granulação média exibindo veios aplíticos concordantes e apófises de quartzo, composição: quartzo, feldspato esverdeado, piroxênio e algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Dir. Fol: 140°

ROCHA
Gnaisse charnoctítico

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (Fácies do granulito)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/425.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira, norte da Fazenda homônima.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado constituído por listras de espessura milimétricas, bem paralelas e de coloração esbranquiçada (quartzo e feldspato) e escura (biotita e anfíbólio). Cortado por veios de pegmatito discordantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Fol: 345°/80°W

ROCHA
Biotita-anfíbólio-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (Fácies do anfíbólito)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. JD	C/C 1110
-------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 138	532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/420.137		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira, a norte da fazenda homônima.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado constituído por listras finas (milimétricas a até 1 centímetro), bem paralelas, bem formadas e de coloração clara (quartzo e feldspato) e escura (biotita e hornblenda).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 334° / 71° W

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-anfibólio-gnaiss.

CLASSE Metamórfica

F.do anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/409.135		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Ipueira, a norte da fazenda homônima.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte.

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, c/tênue foliação dada pela orientação dos minerais, estrutura de aspecto "mobilizado" muito fraturada e cortada por pegmatito e veios róseos à base de microclina. Composição: quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/387.140		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Ipueira, a altura do cruzamento com a linha de transmissão da CHESF.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha cataclástica, esverdeada clara, c/certa foliação, granulação média, composta de plagioclásio e máficos (anfibólio e piroxênio). Esta próximo a zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Rocha calco-silicatada(?).

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JD	C/C 1110
-----------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 535
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/381.142	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bacia do Riacho Ipueira, a altura do cruzamento com a linha de transmissão da CHESF.

RELEVO: suavemente ondulado, escavado por riachos

VEGETAÇÃO: xerófila de porte pequeno

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, levemente lineada, granulação fina-média e minerais quartzo, plagioclásio, microclina e biotita(A). Lateralmente passa a gnaiss listrado alterado, c/listras cinza escuras (biotita, plag.qz) e listras claras (quartzo, microclina, plagioclásio) (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA
A) Granito
B) Biotita-gnaiss

CLASSE
A) Anatexítica
B) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 536
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/379.148	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bacia do Riacho Ipueira, a altura do cruzamento com a linha de transmissão da CHESF.

RELEVO: suavemente ondulado, escavado por riachos

VEGETAÇÃO: xerófila de porte pequeno

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 335°/60°W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado constituído por bandas finas bem definidas de coloração rósea, branca e escura. A granulação é fina-média e os minerais são quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 537
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/353.251	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 1,35 km após o cruzamento com a linha de transmissão da CHESF

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: xerófila, rala

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha negra altamente fraturada e cortada por veios de pegmatito. A rocha compõe-se de anfíbólio e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibólito cataclasado.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. JD	C/C 1110
-------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/346.252		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 1,55 km após cruzar a linha de transmissão da CHESF.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila, rala (carqueja, xique-xique)

SOLO argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha esverdeada, muito fraturada, foliada e de composição cálcio-silicática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Calco-silicatado-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 139	539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/343.254		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 1,65 km após cruzar a linha de transmissão da CHESF.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila, rala (carqueja, xique-xique)

SOLO argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha básica muito densa, compacta e grossa, constituída por cristais ripiformes de plagioclásio de cor acinzentada e máficos escuros intercrescidos. Constitui dique NE.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Gabro ofítico ou diabásio epi-metamórfico.

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/325.253		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 2,1 km após cruzar a linha de transmissão da CHESF.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila, rala (carqueja, xique-xique)

SOLO areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, muito fraturada, invadida por material ácido, frequentemente em forma de veios, constituída por bandas claras e esverdeadas mal definidas. Minerais: quartzo, feldspatos, piroxênio e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Calco-silicatado-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF
JD
C/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						541

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/321.257		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 2,25 km após cruzar a linha de transmissão da CHESF.
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO xerófila, rala
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse constituído por listras claras e escuras, finas, subparalelas e mostrando muitas microdobras. Minerais: quartzo, feldspato, biotita, piroxênio e anfibólio. Exibe listras e lentes delgadas de anfibolito e veios discordantes de pegmatito c/nódulos de piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Direção da fol: 340°

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatado-gnaisse.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 140	542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/292.244		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho p/sulda estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 3,1 km após cruzar a linha da CHESF.
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO xerófila
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado c/bandeamento paralelo bem nítido, constituído por faixas claras quartzo-feldspáticas e faixas escuras ricas em palhetas de biotita, além de piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol: 355°/65° E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-piroxênio-gnaisse.
 CLASSE Metamórfica
F.do granulito
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 141	543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/299.221		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho p/sulda estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 3,1 km após cruzar a linha da CHESF.
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO xerófila
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado, cinza-esverdeado, de granulação média, constituído por listras irregulares e imperfeitas de minerais máficos (piroxênios e biotita) e faixas mais claras quartzo-feldspáticas subordinadas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-piroxênio-gnaisse ou Gnaisse charnockítico.
 CLASSE Metamórfica
F.do granulito
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
							544

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/270.271		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 3,65 km após cruzar a linha de transmissão da CHESF.
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte
 SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A) Gnaiss listrado, de granulação fina-média constituído por listras claras finas e quartzo-feldspáticas e listras finas esverdeadas de máficos (piroxênio, anfibólio(?) e algo de biotita). B) Rocha negra foliada, fina, composta de hornblenda e feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA A) Piroxênio-gnaiss ou pirox-anfibólio-gnaiss
 B) Anfibolito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
							545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/262.270		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 3,85 km após cruzar a linha de transmissão da CHESF.
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte
 SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A) Gnaiss constituído p/listras finas, paralelas e imperfeitas de coloração rosada clara (plagioclásio, microclina, quartzo) e verde clara (piroxênios). A granulação é média. B) Blocos neossômicos pegmatóides ou não, de cor rosea e composição granítica.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA A) Piroxênio-gnaiss
 B) "Granito"
 CLASSE A) Metamórfica F.do granulito.
 B) Anatexítica(?)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
					P - 142		546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/261.262		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 3,85 km após cruzar a linha de transmissão da CHESF.
 RELEVO aplainado, escavado por riacho a sul
 VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte
 SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol: 330°/78°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada escura, de granulação média, quase sem nenhuma orientação (linhas de quartzo estirado em afloramento), constituída por feldspato esverdeado e branco, quartzo, biotita e piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss charnockítico.
 CLASSE Metamórfica F.do granulito
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JDC/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/256.266		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha para o Riacho Ipueira. Perto do km 3,95 da estrada Barro Vermelho-Tanque Novo.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 338°/63°E

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissé listrado, fraturado, com algumas microdobras, constituído por listras bem definidas de cor esbranquiçada (predominantemente quartzo-feldspática) e cinza escura (piroxênio (?) - anfibolítica).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibólio-gnaissé OU Anf.pirox-gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/261.247		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha para o Riacho Ipueira. Perto do km 3,95 da estrada Barro Vermelho-Tanque Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissé listrado de granulação média-fina, com bandas cinzas esbranquiçadas e bandas cinzas escuras. Compõe-se de quartzo, feldspato, piroxênio, raríssima biotita e anfibólio (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Piroxênio-gnaissé OU Gnaissé charnockítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/235.183		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha para o Riacho Ipueira. Perto do km 3,95 da estrada Barro Vermelho-Tanque Novo.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila rala de pequeno porte

SOLO argiloso, castanho-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de direção em torno de 35° de rocha máfica, maciça, de granulação fina, onde se individualizam cristais ripiformes de plagioclásio em meio a uma massa máfica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 550
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/244.181		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha para o Riacho Ipueira. Perto do km 3,95 da estrada Barro Vermelho-Tanque Novo.

RELEVO localmente ondulado por "serrotes"

VEGETAÇÃO xerófila

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado c/foliação dada por finas listras paralelas claras e escuras, e pelo arranjo subparalelo dos grãos alongados (principalmente quartzo). Granulação média e minerais quartzo, feldspato, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 348°/70° E

LITOLÓGICA

ROCHA Piroxênio-biotita-gnaiss.

(Charnockito ?)

CLASSE Metamórfica

F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 551
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/246.276		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 4,25 km após cruzar a linha de transmissão da CHESF.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte (caatinga)

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss finamente listrado, constituído por listras imperfeitas (máficos) paralelas e subparalelas de coloração branca (quartzo-feldspática) e cinza-esverdeado escuro (biotita, piroxênio e/ou anfibólio). Engloba lentes anfibolíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da fol: 0°

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-piroxênio-gnaiss.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 552
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/236.276		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 4,55 km após cruzar a linha de transmissão da CHESF.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte (caatinga)

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado, de granulação fina a média, constituído por finas listras mal definidas de coloração esbranquiçada (quartzo e feldspato) e cinza esverdeada (biotita, clorita, piroxênio e/ou anfibólio). Cortado por pegmatito. Engloba lentes anfibolíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 345°/65° E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-piroxênio-gnaiss.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/206.271		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 5,4 km após cruzar a linha de transmissão da CHESF.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO variando de argiloso a argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de anfibolito foliado (A). Migmatito: paleossoma tipo gnaissse com estrutura listrada a "schlieren" e composição feldspato, quartzo, piroxênio e pouca biotita (B); e neossoma tipo veios irregulares pegmatíticos e massas aplíticas granitóides (C)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 320°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA A) Anfibolito; B) Piroxênio-biotita-gnaissse; C) Pegmatito e aplito

CLASSE A e B) Metamórfica; C) Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-143	554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/199.277		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 5,6 km após cruzar a linha de transmissão da CHESF.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito fraturado. O paleossoma é um biotita-gnaissse com listramento fino e imperfeito e englobando lentes de anfibolito (A). Neossoma róseo, granítico, em parte de contato brusco e em parte digerindo o gnaissse (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 348°/76°E
Frat: 44°/85°S

LITOLÓGICA

ROCHA A) Biotita-gnaissse B) "Granito"

CLASSE A) Metamórfica B) De anatexia(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/152.277		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 5,8 km após cruzar a linha de transmissão da CHESF.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse listrado, cor de intemperismo cinza claro, constituído por finas listras claras e escuras. Com posição quartzo, feldspato e biotita. Engloba lentes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 332°/80°E
Frat: 56°/85°N

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
							556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/128.251		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Tanque Novo, 6,75 km após cruzamento com a linha de transmissão da CHESF.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A) Gnaiss listrado constituído por listras finas mal definidas de coloração clara e escura. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. B) Ao lado aparece rocha granular, rósea, fina, composta de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA

A) Biotita-gnaiss

B) Granito

CLASSE

A) Metamórfica

B) Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
							557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/38.228		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pinhão. Cruzamento estrada Barro Vermelho-Tanque Novo com o Rio Curaçá.

RELEVO de vale de rio

VEGETAÇÃO xerófila de porte médio

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Cataclasito cinza esverdeado de granulação média e composição feldspato esverdeado, quartzo, biotita e anfibólio. Também blocos cataclásticos de cor negra e composição anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
							558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/31.217		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pinhão. Cruzamento estrada Barro Vermelho-Tanque Novo com o Rio Curaçá.

RELEVO de vale de rio

VEGETAÇÃO xerófila de porte médio

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fraturada, textura cataclástica, algo foliada, granulação fina, cor rosada devido a intensa feldspatização. Veios róseos pegmatíticos e lentes concordantes de anfibólito. Minerais: plagioclásio-microclina, quartzo, tremolita-actinolita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito cataclástico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 559
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/13.205	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pinhão-Tanque Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila, rala, de pequeno porte

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A) Rocha máfica com foliação dada pela orientação parcial dos minerais, granulação média e minerais: plagioclásio e anfibólio. Cortada por veios ácidos. B) Rocha castanho-avermelhada, com orientação de grãos alongados de quartzo, que soldam grãos de óx. de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
A) Anfibolito
B) Quartzo-magnetita-hematita-rocha

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 560
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/31.211	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pinhão-Palmeira, 100 m após o Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho a leste.

VEGETAÇÃO xerófila de porte médio

SOLO argiloso e avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona fraturada intensamente. Blocos de anfibolito cataclástico e blocos de anfibolito com crosta ferruginosa. Ambos tipos podem exibir fraturas preenchidas por material ácido.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 561
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/35.190	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira, 0,8 km após o Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho a leste.

VEGETAÇÃO xerófila de porte médio

SOLO argiloso e avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A) Anfibolito foliado, fino, negro e composto p/hornblenda e plagioclásio. B) Migmatito "básico": anfibolito (paleossoma) invadido por finas listras, concordantes c/sua foliação, de composição quartzo-feldspática (neossoma).

LITOLOGIA

ROCHA
A) Anfibolito
B) Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 562

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/32.187 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira, 900 m após o Rio Curaçá.
 RELEVO suavemente ondulado, escavado p/rio a leste
 VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)
 SOLO argilo-arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esbranquiçada, com listras e filmes de cor escura, granulação fina e minerais: quartzo, plagioclásio, biotita e pouco anfibólio.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dir. Fol: 340°

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-anfibólio-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 563

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/27.183 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira, 1 km após o Rio Curaçá.
 RELEVO suavemente ondulado, escavado p/rio a leste
 VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)
 SOLO argilo-arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 A) Gnaisse listrado constituído por finas listras quartzo-feldspáticas e listras esverdeadas (anfíbólio e/ou piroxênio). B) Pegmatito róseo granítico rico em microclina.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA
 ROCHA A) Gnaisse B) Pegmatito
 CLASSE A) Metamórfica B) Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. P-144 N.º 564

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/24.176 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira, 1,2 km após o Rio Curaçá.
 RELEVO suavemente ondulado, escavado p/rio a leste
 VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha esbranquiçada, muito compacta, granulação fina, onde apenas são perceptíveis manchas mais escuras de concentrações de minerais diversos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA
 ROCHA Calco-silicatada
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR. P. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/22.169		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira, 1,4 km após o Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)

SOLO argiloso e avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha tectonítica, de estrutura laminada (sheared), cor marron-avermelhada, c/quartzo, hematita e magnetita es tirados. O quartzo dispõe-se em lenticulas "soldadas" formando filonetes paralelos centimétricos. Acessórios: epidoto e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-hematita-magnetita-rocha.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/21.165		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira, 1,6 km após o Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média, c/um listramen to irregular que desaparece em alguns pontos. Compõe-se de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita (pouca). Aparentemente derivada da migmatização de um an fibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatite

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 145	567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/21.163		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira, 1,65 km após o Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, heterogênea, constituída p/grãos de minerais máficos epidotizados e cloritizados, ' ' grãos de feldspato alterado e quartzo, e fragmentos grandes de feldspato. Evidências cataclase e defor- mação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito alte- rado.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JD	C/C 1110
-----------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-146	568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/17.160		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira,
1,8 km após o Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado formado por listras claras algo esverdeadas quartzo-feldspáticas e listras negras e esverdeadas (biotita e anfibólio). A granulação é fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Plagioclásio-quartzo-tremolita/actinolita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/17.150		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira,
2,0 km após o Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/rio a leste

VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marron-avermelhada, de estrutura laminada, com seus minerais principais estirados (quartzo, hematita e magnetita). O quartzo chega a formar filonetes de um centímetro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-magnetita-hematita-rocha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/15.152		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira,
2,0 km após o Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/rio a leste

VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, com tênue orientação apenas esboçada, maciça, composta de plagioclásio e máficos esverdeados e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. JD C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. P-147 N.º 571

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/12.146 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira, 2,15 km após o Rio Curacá.
 RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/ rio a leste
 VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)
 SOLO argilo-arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse listrado constituído por bandas finas mal definidas de coloração clara (quartzo-feldspato) e escura (biotita e piroxênio) alternadas. Dentro do conjunto aparecem listras de 2 dm de espessura e composição gábrica (?).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol: 20°/38°E

LITOLÓGICA
 ROCHA Piroxênio-biotita-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 572

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/12.86 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira, 3,8 km após cruzar o Rio Curacá.
 RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/rio a leste
 VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)
 SOLO argiloso e avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha marron-avermelhada, de estrutura laminada, com seus minerais principais estirados (quartzo, hematita e magnetita). O quartzo chega a formar filonetes de um centímetro.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo-magnetita-hematita-rocha
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. P-148 N.º 573

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/12.69 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira, 4,25 km após cruzar o Rio Curacá.
 RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/rio a leste
 VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)
 SOLO areno-argiloso e castanho

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha listrada com erosão diferencial formando cristas de minerais ácidos (quartzo abundante e feldspato) e sulcos de minerais esverdeados escuros (diopsídio, tremolita-actinolita e epidoto). Localmente é extremamente rica em quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Calco-silicatado-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 574
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/15.59	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira, 4,5 km após cruzamento com o Rio Curaçá.

RELEVO ondulado suave, escavado p/rio a leste

VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)

SOLO argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir.Fol: 15°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado formado por finas listras esbranquiçadas (feldspato e abundante quartzo) e listra cinza esverdeada (piroxênio, epidoto e anfibólio) intercalados. Algumas listras são exclusivamente de quartzos estirados e "soldados" formando filonetes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatado-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 575
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/0.22	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pinhão-Fazenda Palmeira, 4,65 km após cruzamento com o Rio Curaçá.

RELEVO ondulado, escavado p/ rio a leste

VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)

SOLO argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A)Gnaiss listrado, c/erosão diferencial devido a nítida segregação composicional. Composição: quartzo abundante, feldspato e minerais cálcio-silicatados). B) Rocha marrom c/estrutura laminar e minerais quartzo-magnetita-hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA A)Calco-silicatado-gnaiss; B)Quartzo-magnetita-hematita-rocha

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 576
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/40.40	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, 4,5 km a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/rio a oeste

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura cataclástica, coloração esbranquiçada, granulação variando de fina a grosseira. Compõe-se de quartzo (estirado), feldspato e alguns grãos de máfico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 577
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/44.37	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente leste do Rio Curaçá, 4,5 km a sul da Fazenda Pinhão.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila rala de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado constituído por finas listras mal definidas, paralelas, de coloração esbranquiçada e esverdeada intercaladas. Amostra de mão: rocha esverdeada, maciça com foliação dada por orientação dos minerais. Minerais: quartzo, feldspato esverdeado, piroxênio e rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 55°/40°S

LITOLÓGICA

ROCHA Piroxênio-gnaiss ou gnaiss charnoctítico.

CLASSE Metamórfica (Fácies do granulito)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 578
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/74.24	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente leste do Rio Curaçá, 4,5 km a sul da Fazenda Pinhão.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argiloso, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

A) Blocos verde escuro de granulação fina e composto de plagioclásio e minerais máficos constitui di que NE cortando (B) rocha ferrífera rica em quartzo, grosseira e com estrutura laminada (sheared).

UNIDADE ESTRAT. B) Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA A) Diabásio; B) Quartzo-magnetita-hematita-rocha.

CLASSE A) Ígnea. B) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 579
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/76.16	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente leste do Rio Curaçá, 4,5 km a sul da Fazenda Pinhão.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argiloso, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marrom, notavelmente tectonítica, de estrutura laminada, com seus minerais (quartzo, magnetita e hematita) estirados. O quartzo dispõe-se em lençúculas "saldadas" formando filonetes paralelos centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-magnetita-hematita-rocha.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JD

C/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/70.02		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho próximo ao "corpo máfico Caminho do Carcará".

RELEVO suavemente ondulado, ravinado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila rala de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir.Fol: 0°

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha esbranquiçada, com foliação dada pela orientação dos minerais (quartzo, feldspato e alguns grãos de máfico). Esta intercalada em (2) rocha negra, foliada, de granulação média e composição anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA

A) Leptito

B) Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/104.15		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA "Corpo máfico Caminho do Carcará".

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila rala de pequeno porte

SOLO cinza escuro, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A) Blocos de rocha negra, foliada, granulação fina-média e composição anfibolítica. B) Blocos de rocha verde-negro, granulação média, compacta e com certa orientação dos cristais de piroxênio, contudo sem constituir leitões.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA

A) Anfibolito

B) Piroxenito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/16.176		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km a sudoeste da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila (caatinga)

SOLO argiloso, marron-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

"Crista" pouco pronunciada de rocha tectonítica, com estrutura laminada, granulação média a grosseira e minerais seguintes: quartzo, magnetita e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo-magnetita-hematita-rocha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 583

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/31.34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curuçá, 5 km a sul da Fazenda Pinhão.
 RELÉVO aplainado, escavado p/ rio a oeste
 VEGETAÇÃO xerófila de port médio
 SOLO argiloso, cinza escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos de rocha básica fanerítica, de granulação fina a média, constituída p/cristais xenomorfos de feldspato branco e minerais máficos (anfíbólio e piroxênio) abundantes.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Augita-hornblenda-norito
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 584

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/30.13 CADASTRO OCORR. ILUSTR. P-149

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curuçá, 5,3 km a sul da Fazenda Pinhão.
 RELÉVO aplainado, escavado p/ rio a oeste
 VEGETAÇÃO xerófila de porte médio
 SOLO argiloso, cinza escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha básica fanerítica, fina-média, constituída p/feldspato branco e minerais máficos abundantes. Aparece com frequência disseminação de grafite e sulfeto amarelo muito pálido.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Augita-hornblenda-norito
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 585

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/69.59 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Afluente leste do Rio Curuçá, 4,0 km a sul da Fazenda Pinhão.
 RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho
 VEGETAÇÃO xerófila, rala e de pequeno porte
 SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Fol: 350°/25°E

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha c/estrutura gnáissica dada p/estiramento dos grãos de quartzo, p/listra finas, imperfeitas e paralelas de félsicos (quartzo-feldspato) e p/listras e farrapos orientados de máficos (biotita-anfíbólio). Aparecem nódulos de anfíbólio.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-anfíbólio-gnaisse
 CLASSE Metanórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 150	586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/79.57		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente leste do Rio Curaçá, situado 4,0 km a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO argiloso e cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A) Rocha básica, fanerítica, fina-média, constituída p/feldspato branco e minerais máficos abundantes. B) Rocha máfica, fanerítica, fina-média, c/tênue orientação constituída por máficos prêtos abundantes e feldspatos alterados.

LITOLÓGICA

ROCHA
A) Augita-hornblenda-norito
B) Gabro alterado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						587

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/88.58		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente leste do Rio Curaçá, situado 4,0 km a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha: rochas ácidas cataclasadas e concentração anômala de blocos e seixos de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						588

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/97.54		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente leste do Rio Curaçá, situado 4,0 km a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argiloso e escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dique com direção em torno de 45°, constituído de rocha máfica, fina, maciça formada por máfico e feldspato.

LITOLÓGICA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JDC/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	589
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/102.52		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente leste do Rio Curaçá, situado 4,0 km a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica muito alterada, de granulação média e composta de quartzo, feldspato alterado, biotita e mineral máfico alterado. Apresenta intercalações de listras decimétricas concordantes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Gnaisse alterado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	590
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/104.51		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente leste do Rio Curaçá, situado 4,0 km a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha negra, maciça, fina, com exfoliação concêntrica e composta de minerais máficos abundantes e plagioclásio. Constitui dique discordante.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	591
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/104.44		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente leste do Rio Curaçá, situado 4,0 km a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A) Rocha fina isotrópica, rósea e de composição granítica. B) Rocha rosada, s/foliação, granulação média, exibindo vênulos de quartzo e pequenas manchas - concentrações máficas (máfico alterado e biotita). Outros minerais: quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
A) Granito
B) ?

CLASSE
A) Anatexítica
B) ?

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JD
C/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 592
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/78.73		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente leste do Rio Curaçá, 3,7 km a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, c/pequeno serrote local

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada de granulação média, isotrópica, caracterizada pela presença de pequenos nódulos constituídos por grãos de granada e quartzo. Composição: quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e anfibólio(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA "Adamelito"

CLASSE Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 593
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/68.207		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila pouco densa

SOLO areno-argiloso e avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura laminada, marrom, granulação grosseira a média, constituída por minerais estirados: quartzo, hematita, magnetita e algo de epidoto e piroxênio(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-magnetita-hematita-rocha.

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 594
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/79.206		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO um pouco ondulado

VEGETAÇÃO xerófila pouco densa

SOLO areno-argiloso e avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha c/estrutura laminada, marrom, granulação grosseira a média, formada por quartzo, magnetita, hematita e secundariamente piroxênio(A). Envolve alguns núcleos com diâmetro de 10 cm de ortopiroxenito grosseiro(B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA A) Quartzo-magnetita-hematita-rocha.
B) Ortopiroxenito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 595
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/87.199	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila, pouco densa

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado constituído por listras, finas e im perfeitas de coloração cinza clara algo esverdeada e de cor verde escuro, intercaladas. Granulação fina-¹ média e minerais seguintes: quartzo, feldspato branco e esverdeado, biotita e piroxênio(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-piroxênio (?) - gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 596
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/99.196	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila, pouco densa

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

A) Rocha gnáissica cataclástica, granulação fina, com posta de quartzo, plagioclásio, microclina, raro anfíbolio, metálico e epidoto. B) Blocos leucocráticos de pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA A) Gnaisse cataclástico. B) Pegmatito

CLASSE A) Metamórfica B) Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 597
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/106.196	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila, pouco densa

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza esverdeada, c/foliação dada pela orientação dos minerais, granulação fina, com posta de quartzo, feldspato branco e esverdeado, biotita e piroxênio. Aparece sulfeto disseminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Piroxênio-biotita-gnaisse ou gnaisse charnockítico.

CLASSE Metamórfica F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						598

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/115.197		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELÉVO suavemente ondulado e escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila, mediamente densa

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado de granulação fina, constituído p/ finas listras de minerais máficos e de minerais félsicos intercalados. Em amostra de mão o listramento não é evidente. Minerais: quartzo, feldspatos esverdeados, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-piroxênio-gnaiss ou Gnaiss charnockítico

CLASSE Metamórfica (Fácies do granulito)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						599

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/116.201		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELÉVO suavemente ondulado e escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila, mediamente densa

SOLO argiloso, cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

A) Rocha negra fina, foliada composta de anfibólio abundante e plagioclásio. B) Rocha máfica fanerítica, maciça, fina-média, cinza-esverdeada escura, composta de máficos (piroxênio e anfibólio?), plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA A) Anfibolito B) Norito

CLASSE A) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						600

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/124.196		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELÉVO suavemente ondulado e escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila, mediamente densa

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de granulação fina, com foliação dada pela orientação dos minerais, principalmente o quartzo. Compõe-se de quartzo, feldspato e algo de máfico. Migmatização evidenciada por listras róseas a base de microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaiss (Granulito félsico?)

CLASSE Metamórfica (Fácies do granulito?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHLF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						601

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/131.201		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca
500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... xerófila pouco densa

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.Fol: 325°

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha arroseada, granulação média, foliada, migmatizada c/listras róseas segundo a foliação e veios de pegmatito. Essencialmente qz.-feldspática. 2) Migmatito c/estrutura schlieric e minerais qz., felds., biot. e máfico verde claro (piroxênio ? ou anf. ?).

UNIDADE ESTRAT..... Grupo Caraiba

LITOLÓGIA

ROCHA 1) Granulito félsico migmatizado; 2) Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						602

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/136.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca
500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... xerófila pouco densa

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Dir.Fol: 325°
Frat: 41°/82°S

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza claro com quartzo estirado/orientado e acamadamento composicional muito imperfeito. Às vezes persistem finas listras de máficos. Minerais: quartzo, feldspato, biotita (pouca) e veio máfico verde claro (piroxênio?)

UNIDADE ESTRAT..... Grupo Caraiba

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/159.229		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca
500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... xerófila pouco densa

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha evidenciada pela presença de pegmatito brechóide, cataclasitos e milonitos.

UNIDADE ESTRAT.....

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C
1110

CADERN	PALCONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						604

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/168.231		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila e pouco densa

SOLO argilo-arenoso de coloração clara.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 335°/85°E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado. O paleossoma é um gnaiss cinza c/ foliação dada p/ orientação de quartzo estirado e de finas listras máficas e félsicas. O neossoma consiste em listras róseas concordantes a base de microclina. Minerais: qz, plag, microc., biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito listrado.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						605

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/178.232		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila e pouco densa

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado c/ estrutura e foliação perturbada por grande número de fraturas. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e máfico verde claro (piroxênio?). Engloba massas de biotita-anfibolito, às vezes, invadidas p/ material ácido. Cortado p/ veios de qz, qz-epidoto e neumatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Biotita-piroxênid(?) - gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						606

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/187.232		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila e pouco densa

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, granulação média, s/ orientação, cortada por finas listras e apêndices de quartzo, dispostos a maioria das vezes segundo a foliação regional. Minerais: plagioclásio, biotita (pouca), anfibólio e talvez piroxênio(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito de anfibolito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 152	607

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/200.237		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila pouco densa

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 345°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse formado p/lentes e listras finas quartzo-feldspáticas, envolvidas e entremeadas por camadas de minerais máficos (biotita, piroxênio e anfibólio). Granulação média. Cortada por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Biotita-piroxênio-gnaisse.

CLASSE
Metamórfica
F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						608

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/215.242		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila pouco densa

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha clara, granulação média, foliada, essencialmente quartzo-feldspática e migmatizada c/listras róseas a base de microclina e veios de pegmatito. 2) Gnaisse listrado, de granulação média e minerais quartzo, feldspato, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
1) Granulito félsico(?).
2) Biotita-piroxênio-gnaisse.

CLASSE
Metamórfica
F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						609

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/225.250		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca 500 m a sul da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila pouco densa

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse esbranquiçado c/estrutura nebulítica, muito fraturado e cortado p/veios de pegmatito a base de microclina. Granulação média-fina e minerais: quartzo, feldspato, biotita(pouca) e algo de piroxênio(?)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Biotita-piroxênio(?) - gnaisse.

CLASSE
Metamórfica
F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JD
C/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 610
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/229.260		!

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca
500 m a sul da Fazenda Pinhão.
 RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho
 VEGETAÇÃO xerófila pouco densa
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse esbranquiçado c/estrutura nebulítica e local
 mente sublistrada (filmes e listras finas de mafi-
 cos). Granulação média-fina e minerais: quartzo,
 feldspato, biotita(pouca) e algo de piroxênio(?). En
 globa massas de composição anfibolítica.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-piroxênio
(?)-gnaisse
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 611
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/235.259		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca
500 m a sul da Fazenda Pinhão.
 RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho
 VEGETAÇÃO xerófila pouco densa
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, isotrópica, granulação fina e minerais
 quartzo, plagioclásio, microclina e algo de biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito róseo
 CLASSE
Anatexítica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 612
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/249.259		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá. Desemboca
500 m a sul da Fazenda Pinhão.
 RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho
 VEGETAÇÃO xerófila pouco densa
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse sublistrado e localmente nebulítico, cor'
 cinza, granulação média e minerais quartzo, plagioclásio,
 microclina, biotita e piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
Fol: 350°/55°E

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-piroxênio
-gnaisse.
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHE.F. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						613

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/382.296		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 1 km a oeste do Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: xerófila bastante rala

SOLO: argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol: 340°/64° E
Frat: 110°/70° N

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um gnaiss listrado, fino, constituído p/quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. O neossoma consiste de granito róseo e veios aplíticos e pegmatíticos. O contato é brusco e c/freqüência aparecem "pedaços" de gnaiss e anfibolito "nadando" no granito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/368.296		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 1,35 km a oeste do Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: xerófila bastante rala

SOLO: argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol: 338°/80° E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito constituído p/um gnaiss listrado, fino, formado p/quartzo, plagioclásio, microclina e biotita; englobando lentes anfibolíticas e massas dioríticas(?), e cortado por veios aplíticos e pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						615

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/356.296		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 1,65 km a oeste do Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: xerófila bastante rala

SOLO: argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol: 340°/70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado formado p/listras bem delimitadas de coloração branca, cinza e rósea, intercaladas. Com posição: quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito listrado.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 153	616

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/349.298		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 1,85 km a oeste do Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: xerófila, pouco densa

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha listrada, fina, cataclástica, formada por listras esbranquiçadas, rosadas e verde pistache intercaladas. Em parte fraturada, brechóide e entremeada p/emaranhado de veios de quartzo. Minerais: quartzo, feldspato, epidoto e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA: Cataclasito (de calco-silicatada?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						617

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/342.297		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 2,05 km a oeste do Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha alterada, cor de intemperismo bege-amarelado, foliada, granulação fina e minerais quartzo, feldspato e rara biotita. Intercalada com (2) rocha negra foliada de composição anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA: 1) Quartzo-feldspato-gnaisse. 2) Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						618

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/327.297		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 2,45 km a oeste do Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos fraturados de rocha foliada c/orientação dos minerais e acamadamento composicional evidenciado pela erosão diferencial. Coloração geral esverdeada, granulação média, composição plagioclásio e máficos dominantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA: Rocha calco-silicatada cataclástica.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JD
C/G
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 154	619

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/311.297		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF. 2,85 km a o-este do Riacho Barro Vermelho.
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO xerófila rala
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse listrado formado por leitões paralelos bem definidos de coloração rosada (feldspato) e algum quartzo) e verde escura (anfíbólio e epidoto). A granulação é média-fina e a percentagem de máfico varia bastante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dir.Fol: 340°

ROCHA

Quartzo-sienito-gnaíse

CLASSE

Meta-ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						620

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/292.298		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 3,45 km a oeste do Riacho Barro Vermelho.
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO xerófila rala
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse listrado formado por listras e apêndices paralelos de coloração rósea e esverdeada. Fraturado e cortado por veios de quartzo e pegmatito róseo. Minerais: qz., felds. e anf. Seus teores variam muito de um ponto a outro; o qz. pode estar ausente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dir.Fol: 295°

ROCHA

Quartzo-sienito-gnaíse

CLASSE

Meta-ígnea(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 155	621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/289.295		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 2,6 km a oeste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO xerófila rala
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, orientada, fortemente cataclástica constituída por porfiroblastos de feldspato róseo orientados e cristais alongados de anfíbólio. Subsidiariamente ocorre epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

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

ROCHA

Sienito(?) - gnaíse

CLASSE

Meta-ígnea(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/235.299		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 4,8 km a oeste, cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: xerófila, de pequeno porte e pouco densa

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado, granulação média, constituído por bandas esbranquiçadas e cinzas intercaladas. Minerais: quartzo, feldspato, biotita e máfico verde (piroxênio?).

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/237.332		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pequena lagoa situada 1,5 km (aproximadamente) SSW da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: xerófila (caatinga)

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol: 350°/55°
Frat: 98°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado constituído por finas bandas esbranquiçadas (quartzo-feldspáticas) e cinzas (biotita, anfibólio, piroxênio) paralelas e intercaladas. A granulação é fina-média.

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						624

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/202.293		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 5,6 km a oeste, cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO: argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

1) Blocos de rocha negra, fina, homogênea, isotrópica c/ minerais plagioclásio e máficos. 2) Blocos de rocha negra, c/ estrutura laminada constituída quase exclusivamente de piroxênio. Presente plagioclásio e mineral de alteração de piroxênio.

ROCHA

1) Gabro e diorito
2) Piroxenito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						625

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/195.288		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Linha de transmissão da CHESF, 5,7 km a oeste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELÉVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO..... argiloso, cinza escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Gabro e diorito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos autóctones de rocha máfica, granulação fina, homogênea, isotrópica e constituída por plagioclásio e minerais máficos dominantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						626

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/197.291		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Linha de transmissão da CHESF, 5,8 km a oeste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELÉVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... xerófila de pequeno porte

SOLO..... argilo-arenoso de coloração clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.Fol: 320°

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com cor de intemperismo esbranquiçada, granulação fina a média c/ foliação dada pela orientação de grãos estirados de quartzo e de filmes/farrapos de biotita. Minerais: quartzo, feldspato, biotita e algo de máfico verde (anfíbólio?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/185.299		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Linha de transmissão da CHESF, 6,05 km a oeste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELÉVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... xerófila tipo caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, de granulação fina, homogênea, não orientada e composta por quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 628
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/183.295	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... Linha de transmissão da CHESF, 6,05 km a oeste, cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO... suavemente ondulado a aplainado

VEGETAÇÃO... xerófila de pequeno porte

SOLO... argilo-arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito: gnaissé listrado de granulação média, cor cinza claro, composto de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e/ou piroxênio; cortado por veios aplíticos e pegmatíticos; engloba massas anfibolíticas de até 1 m de largura.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 629
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/178.298	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... Linha de transmissão da CHESF, 6,25 km a oeste, cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO... xerófila de pequeno porte

SOLO... argilo-arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, de textura isotrópica, homogênea, granulação fina e minerais seguintes: quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Granito

LITOLÓGIA

CLASSE
Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 630
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/164.299	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... Linha de transmissão da CHESF, 6,6 km a oeste, cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO... plano

VEGETAÇÃO... xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO... argiloso e cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos autóctones diversos de metabasitos em solo massapé típico de corpo básico. Predomínio de diorito. Subordinadamente aparecem anfibolito e piroxenito.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Basitos diversos

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
631

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/154.299		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Linha de transmissão da CHESF, 6,85 km a oeste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... xerófila de pequeno porte

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado formado por finas a finíssimas listras paralelas máficas e félsicas intercaladas. Minerais: quartzo (abundante), feldspato, biotita e raro piroxênio. Migmatização evidenciada por veios concordantes e discordantes de natureza aplítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 330°/74°E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-piroxênio-gnaiss (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
632

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/137.302		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Linha de transmissão da CHESF, 7,3 km a oeste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... xerófila de pequeno porte

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura listrada caracterizado por apresentar numerosas dobras. O neossoma consiste em listras concordantes de pegmatito e granito róseo. O paleossoma é um biotita-piroxênio(?) - gnaiss

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
633

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/99.301		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Linha de transmissão da CHESF, 8,25 km a oeste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... xerófila de pequeno porte

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de pegmatito ácido com estrutura cataclástica evidenciam forma de fraturamento.

UNIDADE ESTRAT

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito cataclástico

CLASSE Ígnea (c/metamorfismo dinamo-termal)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 634
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/90.300	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 8,45 km a oeste, cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: xerófila de pequeno porte

SOLO: argiloso e castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação estreita regionalmente concordante de rocha negra, fina, foliada e composta de anfibólio e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 635
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/81.299	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 8,65 km a oeste, cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: aplainado-pequena lagoa

VEGETAÇÃO: xerófila muito rala

SOLO: argiloso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Piroxênio-gnaisse (Piroxênio-granulito)

CLASSE
Metamórfica
F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica esbranquiçada c/foliação dada pela orientação dos minerais, principalmente quartzo e por finíssimas listras descontínuas verdes escuras! Minerais: quartzo, feldspato, piroxênio e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 636
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/59.301	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 9,35 km a oeste, cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: xerófila de pequeno porte

SOLO: argilo-areno-ferruginoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-magnetita-hematita-rocha.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura laminada, cor marrom-avermelhada c/quartzo, hematita e magnetita estirados. O quartzo dispõe-se em lenticulas "soldadas" formando filonetes paralelos centimétricos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 637

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/48.300 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF-Margem leste do Rio Curaçá.
 RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/rio a oeste.
 VEGETAÇÃO xerófila de porte médio
 SOLO aluvionar

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha intemperizada, muito fraturada, cor cinza esverdeada, granulação fina c/foliação dada sulcos e cristas finos, pouco pronunciados e paralelos. Mostra emaranhado de linhas de quartzo. Minerais: qz., feldspato, epidoto e mineral cinza esverdeado de aspecto sedoso.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Cataclasito (de rocha calco-silicada)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 638

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/18.301 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF-Margem oeste do Rio Curaçá.
 RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/rio a leste.
 VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte
 SOLO areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Delgada intercalação regionalmente concordante de rocha cinza escura, compacta, homogênea não orientada, de granulação fina e composta de anfibólio e plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibolito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 639

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/201.268 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA "Variante" de Pinhão, 150 m após a estrada Barro Vermelho-Pinhão.
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte
 SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol: 338°/90°

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse listrado c/foliação dada por listras milimétricas paralelas, descontínuas e intercaladas de minerais máficos e félsicos. Presente fraturas, listras de epidoto e bandas de anfibolito. Minerais: quartzo, feldspato, biotita e piroxênio (raro).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-piroxênio(?) -gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 640
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/190.263	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA "Variante" de Pinhão, 450 m após a estrada Barro Vermelho-Tanque Novo.
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte
 SOLO argiloso cinza escuro

TECTÔNICA

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

ROCHA
Anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação máfica delgada, regionalmente concordante revelada por blocos autóctones de rochas máficas foliadas e não foliadas, de granulação fina, homogênea e constituída de anfibólio e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 641
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/179.257	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA "Variante" de Pinhão, 800 m após a estrada Barro Vermelho-Tanque Novo.
 RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho
 VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte
 SOLO aluvionar

TECTÔNICA

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

ROCHA
Granito róseo

LITOLÓGIA

CLASSE
Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, estratóide, de granulação fina, homogênea e composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 642
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/163.249	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA "Variante" de Pinhão, 1,3 km após a estrada Barro Vermelho-Tanque Novo.
 RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho
 VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte
 SOLO aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dir.Fol: 330°

ROCHA
Biotita-piroxênio?
-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza claro c/foliação dada pela orientação do quartzo e por finíssimas listras e filmes descontínuos e subparalelos de minerais máficos, de granulação fina e minerais seguintes: quartzo, plagioclásio, microc., biot. e raros grãos de piroxênio(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 643

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-II-3-SE/129.232

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA "Variante" de Pinhão, 2,1 km após a estrada Barro Vermelho-Tanque Novo.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-piroxênio(?) - gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse constituído por finíssimas listras e filmes descontínuos e paralelos de minerais máficos e de minerais félsicos intercalados. Cor cinza clara, granulação fina e minerais seguintes: quartzo (estirado e abundante), feldspato, biot. e raros grãos de pirox.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 644

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-II-3-SE/106.219

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA "Variante" de Pinhão, 3,75 km após a estrada Barro Vermelho-Tanque Novo.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir. Fol: 345°

ROCHA

Biotita-piroxênio - gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza claro c/foliação ressaltada pela orientação do quartzo e por finíssimas listras e "filmes" subparalelos de minerais máficos. Granulação fina e minerais quartzo, feldspato, biotita e máfico verde (piroxênio?). Zona de falha nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 645

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-II-3-SE/429.311

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Patamuté, 400 m após cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO areno-argiloso de coloração creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada-azulada, de granulação fina, fracamente foliada, altamente fraturada e com estrutura cataclástica. Minerais: plagioclásio, epidoto e máfico verde claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
646

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/469.321		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Patamuté, 1,4 km após cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir.Fol: 345°

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático de granulação fina e com foliação dada pela orientação dos grãos estirados de quartzo. É composto de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
647

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/481.315		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Patamuté, 1,75 km após cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 335°/85°E

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito listrado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado constituído por bandas finas paralelas e bem definidas de coloração cinza-escura, branca e rosada. Granulação fina e minerais: quartzo, plagioclásio, microclina e biotita e anfibólio. Cortado por veios graníticos preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
648

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/497.316		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Patamuté, 2,18 km após cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir.Fol: 345°

LITOLÓGIA

ROCHA
1) Migmatito listrado
2) Granito róseo

CLASSE
1) Metamórfica
2) Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado igual ao tipo anterior. Aqui está muito microclinizado e exhibe como único máfico a biotita(1). Ao lado aflora blocos neossômicos de granito róseo fino (2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
C/C
JD
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						649

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/515.318		

DADOS GEGRÁFICOS	<p>TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Patamuté, 2,65 km a pós cruzamento com Riacho Barro Vermelho.</p> <p>RELEVO aplainado com pequeno serrote local</p> <p>VEGETAÇÃO xerófila, rala e de pequeno porte</p> <p>SOLO areno-argiloso</p>
------------------	---

TECTÓNICA	<p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS Fr: 114°/64° N 112°/60° N, 100°/71° N</p>
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha rósea, fina, homogênea, isotrópica e constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e pouca biotita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba</p>
------------------	--

LITOLOGIA	<p>ROCHA Granito róseo</p> <p>CLASSE Anatexítica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>
-----------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						650

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/526.305		

DADOS GEGRÁFICOS	<p>TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Patamuté, 3,0 km a pós cruzamento com Riacho Barro Vermelho.</p> <p>RELEVO aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO xerófila, rala e de pequeno porte</p> <p>SOLO areno-argiloso</p>
------------------	--

TECTÓNICA	<p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS Fol: 344°/30° E Fr: 316°/7° SW, 310°/7° SW</p>
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito listrado constituído por bandas finas, paralelas e bem definidas de coloração rósea, branca e cinza. Granulação fina, listras concordantes de pegmatito c/pórfiros de anfibólio. Minerais: qz., plag., microclina, biotita e raro anfibólio.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba</p>
------------------	--

LITOLOGIA	<p>ROCHA Migmatito listrado</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>
-----------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						651

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/534.303		

DADOS GEGRÁFICOS	<p>TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Patamuté, 3,2 km a pós cruzamento com Riacho Barro Vermelho.</p> <p>RELEVO aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO xerófila, rala e de pequeno porte</p> <p>SOLO areno-argiloso</p>
------------------	--

TECTÓNICA	<p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS Fol: 340°/85° E Fr: 66°/72° N</p>
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito listrado igual ao tipo anterior. Aqui existe listras de composição anfibolítica de até 5 cm de largura. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e anfibólio (raro).</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba</p>
------------------	--

LITOLOGIA	<p>ROCHA Migmatito listrado</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>
-----------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						652

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/547.305		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Patamuté, 3,55 km a-pós cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir.Fol: 0°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado constituído por listras bem definidas de coloração rósea, branca e cinza-escura. Bastante fraturado, granulação fina e minerais: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito listrado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						653

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/451.311		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 750 m a leste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO aplainado e cortado por diminutos riachinhos

VEGETAÇÃO xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso creme amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaisses bem foliado, de granulação fina, cor cinza esbranquiçada com pintas verdes e minerais seguintes: quartzo (abundante), plagioclásio, clorita e piroxênio (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						654

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/459.313		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 1,05 km a leste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila, rala e de pequeno

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos autóctones de migmatito listrado constituído por listras finas bem definidas de cor cinza escura, esbranquiçada e rósea. Granulação fina e minerais: quartzo, plag., microc. e biot.(1). Blocos de rocha fina, rósea, isotrópica e composição: qz., felds. e biot.(2)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1) Migmatito listrado

2) Granito róseo

CLASSE

1) Metamórfica

2) De anatexia

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						655

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/465.315		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 1,20 km a leste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO: argilo-arenoso, creme alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, fina, de textura isotrópica, homogênea e composta de quartzo, microclina, plagioclásio e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						656

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/482.319		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 1,65 km a leste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO: argilo-arenoso, creme alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol: 330°/83° E
Frat: 63°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

1) Migmatito listrado constituído p/listras finas, bem definidas, contínuas e paralelas de coloração cinza, branca e rósea. A granulação varia de fina a média. Minerais: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Cortado por veios de pegmatito. 2) Intercalação delgada e concordante de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1) Migmatito listrado.

2) Anfibolito

CLASSE

1) Metamórfica

2) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						657

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/491.329		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de transmissão da CHESF, 1,95 km a leste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO: argilo-arenoso, creme alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol: 335°/90°
Frat: 32°/85° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha nas proximidades. Migmatito listrado em avançado estágio de feldspatização, rico em listras róseas concordantes à base de microclina, e em veios róseos graníticos preenchendo fraturas. Composição: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito listrado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	658
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/568.327		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 2,35 km a leste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila pouco densa

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos autóctones de rocha muito fina, de aspecto se-
doso e coloração cinza esverdeada. Está em zona de
falha e aparentemente os blocos estão milonitizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	659
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/523.325		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 2,75 km a leste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELÉVO de pequeno serrote local

VEGETAÇÃO xerófila, pouco densa e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, de granulação variando de fina a média, estrutura isotrópica e minerais seguintes: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	660
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/528.329		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 2,85 km a leste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELÉVO aplainado e escavado por pequenos riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado exibindo listras conturbadas por microdobras e cortadas por fraturas preenchidas por material neossômico granítico. A granitização do paleossoma (biot.-gnaisse) homogeneizou parte da rocha e conduziu os aparecimentos de massas de granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF
JDC/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						661

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/527.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 2,85 km a leste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, homogênea, com foliação dada pela orientação dos minerais e composta de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Granito cinza
OU
Adamelito

CLASSE
Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						662

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/539.336		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Linha de transmissão da CHESF, 3,5 km a leste do cruzamento com o Riacho Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 350°/65° E

DADOS GEOLÓGICOS

1) Migmatito listrado constituído por finíssimas bandas de coloração branca, cinza escura e rósea, dispostas paralelas e intercaladas. Minerais: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. 2) Intercalação concordante de rocha negra, foliada e anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
1) Migmatito listrado.
2) Anfibolito

CLASSE
1) Metamórfica
2) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						663

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/419.329		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Quixaba, 600 m a sudoeste do cruzamento com o Riacho da Ema.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila, pouco densa

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático de granulação grosseira essencialmente quartzo-feldspático c/algo de biotita(1). Intercalado c/rocha negra, fina, foliada composta de anfibólio e plagioclásio(2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
1) Quartzo-feldspato-gnaiss.
2) Anfibolito

CLASSE
1) Metamórfica
2) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 664

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/424.344 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Quixaba, no cruzamento com o Riacho da Ema.
 RELEVO leito de riacho em terreno suave, ondulado
 VEGETAÇÃO xerófila, pouco densa de pequeno porte
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Diadisito constituído por um paleossoma cinza escuro, algo foliado de composição quartzo-diorítica, cortado e invadido por massas e veios neossômicos: granito róseo fino e pegmatito. Existe uma fase pegmatítica posterior que corta o granito,
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Diadisito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 665

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/422.346 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Quixaba (margem oeste) no cruzamento com o Riacho da Ema.
 RELEVO leito de riacho em terreno suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO xerófila, pouco densa de pequeno porte
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito listrado constituído por paleossoma cinza escuro de composição quartzo-diorítica, invadido por listras concordantes quartzo-feldspáticas e apêndices vermiculares orientados e concordantes de quartzo e quartzo-feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito listrado
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 666

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/421.368 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Quixaba, 550 m a norte do cruzamento com o Riacho da Ema.
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO xerófila pouco densa e de pequeno porte
 SOLO areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos autóctones de rocha de coloração negra, granulação fina, foliada e composição de plagioclásio e anfibólio. Existe zona de falha na proximidade.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibolito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	CIC 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 667
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/419.391	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Estrada Barro Vermelho-Quixaba, 1,15 km a norte do cruzamento com o Riacho da Ema.

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO..... argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA
Granito róseo

LITOLÓGIA

CLASSE
Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea de granulação fina, estrutura isotrópica, compacta e homogênea e com minerais seguintes : quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 668
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/425.395	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Estrada Barro Vermelho-Quixaba, 1,2 km a norte do cruzamento com o Riacho da Ema.

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO..... argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA
Granito róseo

LITOLÓGIA

CLASSE
Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, granulação fina a média, estrutura isotrópica, compacta, homogênea e com minerais seguintes: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 669
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/431.401	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba, 1,4 km a norte do cruzamento com o Riacho da Ema.

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... xerófila, muito rala e de pequeno porte

SOLO..... argiloso e cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA
1) Piroxenito
2) Anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Blocos autóctones de rocha verde negro, granulação fina-média e aparentemente monomineral (piroxênio). 2) Blocos de rocha negra, foliada, fina e com posta de plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 670
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/422.419	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Quixaba, 1,85 km a norte do cruzamento com o Riacho da Ema.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático foliado de granulação fina-média, constituído essencialmente de quartzo e feldspato e mostrando algo de epidoto e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 671
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/421.440	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Quixaba, 2,65 km a norte do cruzamento com o Riacho da Ema.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argiloso, cinza escuro (pequeno alagadiço)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha evidenciada por abundância de blocos de quartzo e blocos de cataclasito máfico. A própria forma do alagadiço denota a orientação ESE-WNW do falhamento.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 672
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/433.351	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Ema, leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de vale de riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito listrado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado constituído por finas listras paralelas de coloração branca, rósea e cinza escura. Granulação fina e minerais: quartzo(estirado), microclina, plag. e biot. Apresenta também alguns veios neossômicos pegmatitos róseos discordantes.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						673

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/440.355		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de vale de riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Veio de quartzo

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos abundantes de quartzo evidenciam zona de falha e atestam a silicificação pós-tectônica que manifestou-se tais zonas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						674

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/451.355		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de vale de riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Fol: 315°/85°E

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse leucocrático intemperizado, muito fraturado constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e algo de anfibólio. Cortado por veios de pegmatito e englobando lentes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						675

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/454.357		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de vale de riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Dir.Fol: 340°

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado de granulação média constituído de listras finas brancas e cinza escuras. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita(abundante). Engloba listras e lentes concordantes de anfibolito. Tudo muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						676

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/464.361		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de vale de riacho

VEGETAÇÃO xerófila

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada de granulação fina a média, com fraquíssima orientação dos minerais félsicos e composição seguinte: anfibólio e plagioclásio em quantidades aproximadamente iguais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Plagioclásio-anfibolito(?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						677

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/468.361		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de vale de riacho

VEGETAÇÃO xerófila

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde clara muito fraturada, em parte foliada, de granulação fina e exibindo apêndices de quartzo e alguns veios de pegmatito. Minerais: plagioclásio, piroxênio, quartzo (apêndices) e algo disseminado de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Calco-silicatada

CLASSE Metamórfica (Fácies do anfibolito)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						678

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/474.362		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de vale de riacho

VEGETAÇÃO xerófila

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

O típico calco-silicatado-gnaisse do Vale do Rio Cu-raçá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Calco-silicatado-gnaisse

CLASSE Metamórfica (Fácies do anfibolito)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						679

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/480.365		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de vale de riacho pouco escavado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fr: 64°/85° S, 311°/72° E, 12°/75° E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado constituído por finas listras paralelas de coloração branca, rósea e verde negro. Compõe-se de quartzo, plagioclásio, microclina, anfibólio e biotita. Exibe muitas fraturas, a maioria delas preenchidas por pegmatito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito listrado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						680

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/482.364		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de vale de riacho pouco escavado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 342°/90° Fr: 88°/69° S, 80°/69° S

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado constituído por finas listras contínuas e paralelas de cor cinza escura, rósea e branca. Compõe-se de quartzo, plag., microc. e biotita. Apresenta microdobras e fraturas preenchidas p/veios de pegmatito róseo c/cristais de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito listrado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						681

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/490.363		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de vale de riacho pouco escavado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 339°/85° E Fr: 46°/90°, 46°/85° S

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito em estágio avançado de granitização. A rocha aparece homogeneizada e com seu caráter listrado anterior destruído, só restando dele relictos bastante mascarados. Composição: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C
1110
PREF
JD

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						682

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/495.362		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.
 RELÉVO de vale de riacho pouco escavado
 VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGicos

Gnaiss listrado constituído por listras finas de coloração cinza escura e esbranquiçada. Granulação média a fina, caráter biotítico acentuado e minerais: quartzo, feldspato, biot. e algo de anf. Apresenta microdobras e veios de pegmatito c/cristais de anf.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol: 320°/85°W

LITOLÓGICA

ROCHA
 Biotita-gnaiss
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						683

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/509.353		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.
 RELÉVO de vale de riacho pouco escavado
 VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGicos

1) Biotita-gnaiss listrado igual ao tipo descrito em 682. 2) Diadisito (Jung e Roques) constituído por um paleossoma de composição quartzo-diorítica, cortado e invadido por veios neossômicos de composição granítica.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
 1) Biotita-gnaiss
 2) Diadisito
 CLASSE
 1) Metamórfica
 2) Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						684

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/518.348		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.
 RELÉVO de vale de riacho pouco escavado
 VEGETAÇÃO xerófila de riacho pouco escavado
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGicos

1) Migmatito em avançado estágio de granitização e homogeneização. 2) Ao lado aparece granito róseo fino. Em ambos aparecem relictos bem conservados de biotita-gnaiss listrado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol: 336°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA
 1) Migmatito
 2) Granito
 CLASSE
 Anatexítica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 685
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/529.350	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de leito de riacho pouco escavado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 355°/40°E

DADOS GEOLÓGICOS

1) Migmatito listrado constituído por finíssimas listras de coloração cinza, esbranquiçada e rósea. Granulação fina e minerais quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e algo de hornblenda. 2) Rocha rósea fina, isotrópica, composta de qz., felds. e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1) Migmatito listrado

2) Granito róseo

LITOLOGIA

CLASSE

1) Metamórfica

2) Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 686
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/540.352	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de leito de riacho pouco escavado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir.Fol: 345°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado constituído por finíssimas bandas paralelas e intercaladas de coloração cinza, esbranquiçada e rósea. Granulação fina a média e minerais: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Cortado por veios de pegmatito com cristais de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito listrado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 687
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/546.354	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Ema, a leste da estrada Barro Vermelho-Quixaba.

RELEVO de leito de riacho pouco escavado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

1) Migmatito listrado de granulação fina, constituído por bandas finas de coloração cinza, branca e rósea. Compõe-se de quartzo, microclina, plag. e biot. 2) Ao lado aparece rocha rósea, fina, isotrópica, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Ambas rochas muito fraturadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1) Migmatito listrado

2) Granito róseo

LITOLOGIA

CLASSE

1) Metamórfica

2) Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN PALEONT SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 688

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/378.438 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Variante de direção N-S situada a NNW de Barro Vermelho.
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza escura

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

LITOLOGIA
 ROCHA Norito (?)
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos dispersos de rocha de estrutura isotrópica, coloração cinza escura, granulação média e composta de plagioclásio, hornblenda e piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 689

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELÉVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 690

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELÉVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 691
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/371.509	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Variante de direção N-S situada a NNW de Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. Trata-se de um anfibolito (paleossoma) parcialmente transformado, invadido por um enxame de listras e apêndices disformes (neossoma) de composição granítica ou quartzo-feldspática. Muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito do anfibolito.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 692
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/372.520	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Variante de direção N-S situada a NNW de Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito róseo fino(1) e blocos de pegmatito róseo rico em microclina(2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
1) Granito róseo
2) Pegmatito

CLASSE
Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 693
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/372.544	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Variante de direção N-S situada a NNW de Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de pegmatito róseo rico em microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						694

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						695

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/427.474		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Quixaba, 3,2 km (a-prox.) a norte do Riacho Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro com raros blocos de rocha ultramáfica alterada (piroxenito?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Ultramafito alterado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						696

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/410.483		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Quixaba, 3,5 km (a-prox.) a norte do Riacho Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado muito alterado constituído por listras brancas e listras esverdeadas. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e mineral micáceo verde (clorita?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 330°/90°

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse alterado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 697
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/417.483	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Quixaba, 3,5 km (a-prox.) a norte do Riacho Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro e argiloso com raros blocos dispersos de rocha ultramáfica alterada (piroxenito serpentinizado?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Piroxenito serpentinizado(?)

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 698
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/402.483	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Quixaba, 3,5 km (a-prox.) a norte do Riacho Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro e argiloso com raros blocos dispersos de rocha ultramáfica alterada (piroxenito serpentinizado?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Piroxenito serpentinizado(?)

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 699
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/399.310	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 0,5.

RELEVO de vale de riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado constituído por finas listras nem sempre bem definidas, de coloração esbranquiçada e cinza escura. Minerais: quartzo, feldspatos e biotita. Engloba listras e lentes concordantes de composição anfibolítica. Exibe efeitos de migmatização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						700

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/393.310		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 0,6.

RELEVO um pouco ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO areno-argiloso de coloração castanha

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado, c/típica erosão diferencial, constituído por listras finas de coloração verde clara, esbranquiçada e rósea. Fraturado e invadido por massas e apêndices de quartzo e de microclina-pegmatito. Minerais: qz., plag., microc., pirox., epidoto e gran.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 335°/60°E

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatada-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						701

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/396.313		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 0,55; Riacho Barro Vermelho.

RELEVO de leito de riacho pouco escavado

VEGETAÇÃO xerófila e de pequeno porte

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado constituído por listras milimétricas, paralelas e bem definidas de coloração cinza escura e esbranquiçada. Apresenta granulação fina e minerais seguintes: quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 325°/70°E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						702

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/381.315		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 0,9.

RELEVO um pouco ondulado; leito de riacho

VEGETAÇÃO xerófila e de pequeno porte

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Calco-silicatado-gnaiss constituído por finas bandas máficas (piroxênio e epidoto) e félsicas (quartzo e feldspato) paralelas e intercaladas. Fraturado e invadido por massas e apêndices de quartzo e pegmatito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatado-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
703

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/371.314		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 1,25.

RELEVO um pouco ondulado

VEGETAÇÃO xerófila rala e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calco-silicatada aflora apresentando diversas estruturas. Predomina o tipo maciço, sem foliação, de coloração verde clara, constituído de plagioclásio, epidoto, piroxênio e pouco quartzo. Aparece também o tipo gnaisse listrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Calco-silicatada

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
704

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/360.318		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 1,5.

RELEVO um pouco ondulado

VEGETAÇÃO xerófila rala e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira de coloração cinza c/foliação dada pela orientação de miniporfiroblastos de microclina em meio a massa constituído por plagioclásio, biotita e anfibólio. Possivelmente o plagioclásio também constitui miniporfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Adamelito(?) gros seiro

LITOLÓGIA

CLASSE

Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
705

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/360.314		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem sul da estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 1,5.

RELEVO um pouco ondulado

VEGETAÇÃO xerófila rala e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir. Pol: 335°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado muito fraturado e invadido por massas de pegmatito róseo c/cristais de hematita. A rocha é finamente listrada e composicionalmente seria classificado como biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1) Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

1) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 706
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/353.324	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 1,7.

RELEVO um pouco ondulado

VEGETAÇÃO xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático, de granulação fina a média, constituído por quartzo, feldspato e algo de biotita.

Zona de falha das proximidades atestada pela abundância de blocos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaiss.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 707
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/344.336	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 2,05.

RELEVO um pouco ondulado

VEGETAÇÃO xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado constituído por finas listras milimétricas claras e escuras. As listras félsicas são constituídas principalmente de quartzo e feldspato, enquanto nas listras máficas destaca-se a biotita e subsidiariamente anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-anfibólio-gnaiss.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 708
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/328.351	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 2,6.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila, rala e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

1) Blocos de anfibólito que em parte apresentam finas listras subordinadas de quartzo-feldspato.

2) Blocos de gnaiss leucocrático de granulação fina a média e composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
1) Anfibólito
2) Quartzo-feldspato-gnaiss.

CLASSE
1) Metamórfica
2) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						709

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/324.353		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 2,75.

RELEVO um pouco ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, de granulação fina a média, estrutura isotrópica, constituída por quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						710

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/322.341		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 200 m a sul do km 2,75 da estrada Barro Vermelho-Sítios Novos.

RELEVO um pouco ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 350°/60°E

LITOLÓGICA

ROCHA 1) Biotita-piroxênio-gnaiss; 2) Charnockito; 3) Granulito félsico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Gnaiss c/foliação dada pela orientação dos minerais ou por listras milimétricas esbranquiçadas e escuras. Granulação média e minerais quartzo, feldspato, biotita e subordinadamente piroxênio e hornblenda. 2) Charnockito intermediário típico do Vale do Curaça. 3) Granulito félsico com algo de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						711

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/300.360		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 3,0.

RELEVO suavemente ondulado, ravinado por riacho

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 345°/82°E

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Anfibolito; 2) Quartzo-feldspato-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha negra, foliada de granulação média, constituída de hornblenda e plagioclásio. 2) Gnaiss leucocrático de granulação média a fina, constituído essencialmente de quartzo (estirado) e feldspato. Muito subordinadamente aparece biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						712

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/292.366		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 3,65

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura heterogênea, granulação grosseira, constituída por minifenoblastos de microclina e plagioclásio, em parte c/certa orientação em meio a uma massa constituída de feldspato, biotita e pouco quartzo. Apresenta xenólitos de biot.-pirox.(?)-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir. Fol: 320° (xenólito)

LITOLÓGICA

ROCHA Granito grosseiro

CLASSE Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						713

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/283.369		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Sítios Novos, km 3,85.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de coloração cinza claro, de granulação fina, constituído por finíssimas listras esbranquiçadas (quartzo e feldspato) e escuras (biotita e raro piroxênio).

Existe evidências de falhamentos nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir. Fol: 315°

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-piroxênio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-156	714

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/262.377		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sítios Novos.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura heterogênea, granulação grosseira, na qual destacam-se minifenoblastos de microclina em meio a palhetas de biotita e cristais menores de plagioclásio, microclina e quartzo. Percebe-se uma tênue orientação dos fenoblastos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granito grosseiro

CLASSE Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 715
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/268.394		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS _____

Dir.Fol: 120°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss finamente listrado, de granulação fina a média, coloração cinza e composição quartzo, feldspato, biotita e algo de piroxênio. Engloba listras e lentes concordantes de anfibolito.

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 716
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/263.395		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS _____

Dir.Fol: 250° e 315°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss finamente listrado, conturbado por fraturas e muitas microdobras, constituído por quartzo, feldspato, biotita e algo de piroxênio. Aparentemente trata-se de uma zona periclinal com caimento para sul.

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 717
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/256.377		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO de coloração castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura laminada, cor marrom avermelhada, com quartzo, magnetita e hematita estirados. O quartzo dispõe-se em lenticulas "soldadas" formando filonestes paralelos centimétricos.

ROCHA

Quartzo-magnetita-hematita-rocha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/419.541		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Quixaba, aproximadamente 6 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado-leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha rósea, granulação fina, isotrópica, homogênea, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

2) Intercalação de rocha negra, foliada, de granulação média, constituída de plagioclásio e anfibólio. Invadida por veios finos de feldspato branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Granito róseo

2) Anfibólito

CLASSE

1) Anatexítica

2) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II=3-SE/416.539		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Quixaba, aproximadamente 6 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado-leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, granulação fina, isotrópica, homogênea, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Engloba alguns xenólitos de biotita-gnaiss bastante afetado por processo de microclinização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						720

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/425.534		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Quixaba, aproximadamente 6 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado-leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha levemente rosada, de granulação fina, c/estrutura isotrópica que em alguns pontos exhibe vestígios de foliação bem como "relictos" mascarados de rocha listrada. Composição: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						721

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/428.533		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Quixaba, aproximadamente 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado-leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina, homogênea, de coloração rósea, textura isotrópica, granulação fina e composta dos minerais quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito róseo

LITOLÓGIA

CLASSE Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-157.P-158	722

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/430.531		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Quixaba, aproximadamente 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado-leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma consiste em um gnaisse listrado formado por listras finas e bem paralelas de minerais claros (quartzo e feldspato) e escuros (biotita e hornblenda). Esta envolvido por massas de granito róseo e cinza (neossoma).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 0°/52°E

ROCHA

1) Biotita-hornblenda-gnaisse (paleossoma)

2) Granito (neossoma)

LITOLÓGIA

CLASSE

1) Metamórfica

2) Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/432.533		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Quixaba, aproximadamente 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado-leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação estreita, regionalmente concordante de gnaisse de composição calco-silicática. Bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 348°/61°E

ROCHA

Calco-silicatado-gnaisse.

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/434.530		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Quixaba, aproximadamente 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado-leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

CUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado, bastante fraturado e cortado por veios de pegmatitos formado por listras cinza escuras (principalmente biotita) e listras esbranquiçadas (quartzo e feldspato). Exibe inúmeras lentes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Biotita-hornblenda-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						725

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/438.529		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Quixaba, aproximadamente 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado-leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir. Fol: 0°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, de granulação fina, com foliação dada pela orientação dos minerais e de finas linhas brancas, paralelas e descontínuas de quartzo e feldspato. Minerais: quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Biotita-hornblenda-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						726

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/442.516		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Corpo máfico Riacho da Quixaba, 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga (pinhão, catingueira, etc)

SOLO argiloso de coloração cinza escura.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro típico de cobertura de corpos máficos. Raríssimos blocos de rocha máfica. Encontrou-se blocos ácidos e blocos de calcário (resto de antiga cobertura dos Grupos Bambuí ou Canudos).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-159	727

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/446.526		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Quixaba, aproximadamente 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte (caatinga)

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha gnáissica, cinza clara, c/foliação ressaltada pela existência de finas linhas brancas paralelas e descontínuas, quartzo-feldspáticas. Compõe-se de qz., felds., biot., horn. e pirox. 2) O típico granito róseo de textura isotrópica do Vale do Rio Curaça.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA 1) Biotita-hornblenda-piroxênio-gnaiss; 2) Granito róseo

CLASSE
1) Metamórfica
2) Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						728

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/452.529		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Quixaba, aproximadamente 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte (caatinga)

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina, homogênea, de textura isotrópica, granulação fina e coloração rósea, composta de quartzo, microclina, plagioclário e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						729

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/462.525		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Corpo máfico Riacho da Quixaba, 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO pinhão e catingueira (predominante)

SOLO argiloso de coloração cinza escura.

DADOS GEOLÓGICOS

Típico solo cinza escuro, argiloso, derivado de rocha máfica exibindo raros blocos de norito ao lado de blocos de rocha ácida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Norito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						730

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/465.526		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Corpo máfico Riacho da Quixaba, 6,0 km a norte de Barro Vermelho (aprox.).

RELÉVO..... suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga (pinhão, catingueira, etc.)

SOLO..... argiloso e cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Norito

2) Piroxenito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solo cinza escuro, argiloso, com inúmeros blocos autóctones de norito (1) e piroxenito(2). Em alguns blocos de norito foi encontrado calcopirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						731

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/472.526		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho da Quixaba, aproximadamente 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELÉVO..... suavemente ondulado-leito de riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.Fol: 0°

LITOLÓGICA

ROCHA 1)Granito róseo
2)Gnaiss; 3)Pegmatito; 4) Anfibolito

CLASSE 1)Anatexítica;
2 e 4)Metamórfica;
3) Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Granito róseo de textura isotrópica e granulação fina. Ao lado intercalação de (2) quartzo-feldspato-gnaiss, biotita-gnaiss, (3) pegmatito e (4) anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						732

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/413.545		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho da Quixaba, aproximadamente 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELÉVO..... suavemente ondulado-leito de riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fol: 345°/80°
Fr: 80°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina homogênea, de granulação fina, textura isotrópica, coloração rósea e composição mineralógica seguinte: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JDC/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						733

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/411.544		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Quixaba, aproximadamente 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado c/pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo com passagem a granito cinza, de textura isotrópica e granulação fina. Percebe-se vestígios de foliação em alguns pontos. Fraturado e cortado por veios de microclina-pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fr. 44°/83° E, 334°/90°, 327°/73° S

ROCHA

Granito róseo e cinza.

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						734

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/408.549		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Quixaba, aproximadamente 6,0 km a norte de Barro Vermelho.

RELEVO suavemente ondulado c/pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina, de textura isotrópica, granulação fina, coloração rósea, formada por quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Engloba esquialitos de biotita-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 160	735

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/413.538		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Quixaba-Barro Vermelho, 150 m a sul do cruzamento com o Riacho da Quixaba.

RELEVO suavemente ondulado, com pequenos serrotes

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

1) Granito róseo de textura isotrópica e granulação fina. 2) Gnaïsse esbranquiçado, com foliação dada pela orientação de grãos estirados de quartzo e finas linhas máficas negra e/ou verde. Minerais: quartzo, feldspato, biotita e mineral verde de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 327°/90°

ROCHA

1) Granito róseo.
2) Quartzo-feldspato-biotita-gnaïsse.

CLASSE

1) Anatexítica(?)
2) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						736

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/418.525		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Quixaba - Barro Vermelho, 500 m a sul do cruzamento com Riacho da Quixaba.

RELEVO aplainado com pequenos serrotes locais

VEGETAÇÃO xerófila muito rala e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

De anatexia (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, fina, istrópica, homogênea e composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Zona de falhamento nas proximidades evidenciada p/ concentração de blocos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						737

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/420.525		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Quixaba - Barro Vermelho, 650 m a sul do cruzamento com Riacho da Quixaba.

RELEVO aplainado com pequenos serrotes locais

VEGETAÇÃO xerófila muito rala e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

De anatexia (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de afloramentos de granito róseo de textura isotrópica e granulação fina. Evidências de zona de falha nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						738

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/419.517		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Quixaba - Barro Vermelho, 700 m a sul do cruzamento com Riacho da Quixaba.

RELEVO aplainado com pequenos serrotes locais

VEGETAÇÃO xerófila muito rala e de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 330°/62°E

ROCHA

1) Granito róseo;
2) Biotita-gnaiss

CLASSE

1) De anatexia(?)
2) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Granito róseo fino de textura isotrópica; 2) Biotita-gnaiss bem foliado, cinza escuro e muito rico em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						739

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/416.509		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Quixaba-Barro Vermelho, 900 m a sul do cruzamento com Riacho da Quixaba.
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga (pinhão, catingueira, etc.)
	SOLO	argiloso e cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS	Típico solo cinza escuro originado de rocha máfica, com blocos autóctones de anfibolito(1) e de rocha ácida(2). Aparecem blocos de calcário metamórfico (restos de antiga cobertura dos Grupos Bambuí ou Canudos.)	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA	ROCHA	1) Anfibolito 2) Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						740

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/423.495		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Quixaba-Barro Vermelho, 1,25 km a sul do cruzamento com Riacho da Quixaba.
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Típico granito róseo de granulação fina e estrutura isotrópica do Vale do Rio Curaçá.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA	ROCHA	Granito róseo
	CLASSE	Anatexítica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						741

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/440.362		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Barro Vermelho-Laminha, 450 m após cruzamento com Riacho da Ema.
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse listrado, cinza, de granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda (pouco) e mineral verde claro de alteração.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 742

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/449.378		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Laminha, 0,75 m após o Riacho da Ema.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

1) Blocos de rocha granítica foliada e rosada (neossoma); 2) Blocos de rocha calco-silicatada com estrutura diadisiática e 3) Blocos de calco-silicatado-gnaissse tipo listrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA 1) "Granito" (neossoma); 2) Migmatito; 3) Calco-silicatada-gnaissse

CLASSE

1) Anatexítica;
2 e 3) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 743

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/448.383		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Laminha, 1,05 km após o Riacho da Ema.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cinza, de granulação fina, constituída por biotita (muito), quartzo (pouco) e feldspato (bastante). Exibe fenômenos de migmatização e engloba lentes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir.Fol: 350°

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 744

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/449.387		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Laminha, 1,20 km após o Riacho da Ema.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração clara, estrutura isotrópica, granulação fina, constituída de microclina, piroxênio, anfibólio, epidoto e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatada?

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						745

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/444.394		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Laminha, 1,35 km a-
pós cruzamento com Riacho da Ema.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado constituído por finíssimas listras paralelas de coloração esbranquiçada e cinza escura. Apresenta granulação fina e os seguintes minerais : quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 20°/33°E
Fol: 50°/30°S

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						746

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/466.427		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Laminha, 2,35 km a-
pós cruzamento com Riacho da Ema.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falhamento denunciada pela grande concentração de blocos de quartzo e sílica amorfa. Este com portamento testemunha a intensa silicificação que seguiu-se aos falhamentos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Veio de quartzo

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-161	747

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/468.433		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho-Laminha, 2,5 km após
cruzamento com Riacho da Ema.

RELEVO aplainado com pequenos "serrotes" locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado de granulação fina, constituído p/ finíssimas listras paralelas brancas (qz. e felds.) e cinza escura (biotita). Engloba listras e lentes de anfibólio. Exibe fenômenos de migmatização e em alguns pontos tendência a homogeneização (desaparecimento do listramento.)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 325°/75°E
Fr: 39°/90°, 36°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-hornblenda-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						748

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/494.443		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Barro Vermelho-Laminha, 3,15 km a-pós o cruzamento com Riacho da Ema.
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Pol: 336°/68° E e 345°/68° E

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito listrado, de granulação fina, constituído por finas listras paralelas de coloração branca, rósea e cinza escura. Compõe-se de qz.-plag.-microc. e biot. Cortado por veios de pegmatito e granito róseo. Em partes exhibe tendência a homogeneização c/ diluição parcial das listras.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/505.451		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Barro Vermelho-Laminha, 3,5 km após o cruzamento com Riacho da Ema.
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga (pinhão e catingueira, principal.)
	SOLO	argiloso de coloração cinza escura

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Típico solo cinza escuro originado de rocha máfica. Blocos autóctones de anfibolito, diorito, granada-piroxênio-granulito e granada-pirox-horn-granulito. Também blocos de calcário metamórfico (possível resto de antiga cobertura do Grupo Canudos ou Bambui).</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/513.460		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Barro Vermelho-Laminha, 3,8 km após o cruzamento com Riacho da Ema.
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Dir. Pol: 347°

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito constituído por bandas rosadas e brancas c/ finas linhas cinzas escuras de biot. A granulação é fina e os minerais são qz.-microc.-plag. e biot. O migmatito apresenta estágio avançado de microclinização e em parte tendência a homogeneização.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						751

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/284.366		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do açude da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. Fol: 345°
25°, 40°

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bastante fraturado e c/certa complexidade textural-estrutural: biot.-pirox.-gnaisse envolvido e invadido p/"granito" cinza; anfibolito invadido p/ material neossômico ácido, de modo que o anfibolito permanece apenas como faixas ou lentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						752

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/283.365		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do açude da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 115°/85°W

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio-piroxênio-gnaisse, com estrutura cataclástica, muito fraturado, com veios de granito preenchendo fraturas segundo a foliação, e com veios e apêndices de quartzo e esqualitos de composição anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						753

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/281.363		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do açude da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO escavado p/riacho e c/pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. Fol: 25°
Fr: 94°/82°N, 112°/80°N

ROCHA

1)Gnaisse listrado (paleossoma);
2)Pegmatito e granito (neossoma)

CLASSE

1) Metamórfica
2) Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1)Biotita-anfibólio-piroxênio(?) -gnaisse muito fraturado, exibindo microdobras e diluição frequente do listramento; 2) Cortado por veios de pegmatito e granito róseo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 754
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/283.339		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do açude da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito fraturada, levemente rosada, de granulação fina e constituída de quartzo-microclina-plagioclásio e biotita. Apresenta duas estruturas distintas: uma isotrópica e a outra orientada, com quartzo estirado e filmes de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Pol: 340°/90°

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 755
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/281.331		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do açude da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha levemente rosada, de granulação fina, estrutura isotrópica e composição mineralógica seguinte: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granito ou Adamelito

CLASSE Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 756
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/281.327		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do açude da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo e granito cinza típicos do Vale do Rio Curaçá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	CIC 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 757
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/258.374	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sítios Novos.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado bastante fraturado, constituído p/fi nas listras félsicas e máficas paralelas. As listras máficas às vezes se diluem e cedem lugar a filmes-farapos. Engloba lentes gabróides e anfibolíticas. Minerais: quartzo, feldspato, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 320°/90°

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaiss.

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 758
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/248.246	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sítios Novos.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 350°/60°E

ROCHA

Gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 759
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/241.363	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sítios Novos.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-piroxênio-gnaiss semelhante ao descrito no ponto 757. Exibe muitas fraturas e fenômenos de migmatização evidenciados pela presença de massas de granito róseo que invadem o corpo da rocha

UNIDADE ESTRAT Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da fol: 330°

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaiss.

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 760
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/243.368	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Sítios Novos.
	RELEVO	suavemente ondulado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

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

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

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse muito intemperizado, rico em quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 761
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/206.536	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Afluente do Riacho Barro Vermelho, 4,0 km a norte da Fazenda Sítios Novos (aprox.).
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso

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

ROCHA	Veio de quartzo
CLASSE	Ígnea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Falhamento evidenciado pela concentração anômala de blocos de quartzo.
UNIDADE ESTRAT.	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. P - 162	N.º 762
--------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/208.537	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Afluente do Riacho Barro Vermelho, 4,0 km a norte da Fazenda Sítios Novos (aprox.).
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

ROCHA	Calco-silicatado-gnaisse.
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse cinza claro c/cor de intemperismo castanho, bem foliado graças a erosão diferencial que produziu finos sulcos e cristas paralelas. Existem cristas - quartzosas e pegmatíticas discordantes. Minerais: - quartzo(abundante) felds, pirox, anfibólio(?) e opacos.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 763
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/214.545	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, 4,0 km a norte da Fazenda Sítios Novos (aprox.).

RELEVO suavemente ondulado - leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso de cor cinza-castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de anfibolito. Esta rocha esta em parte migmatizada, apresentando-se invadida por emaranhado de linhas de quartzo e pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 764
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/218.546	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, 4,0 km a norte da Fazenda Sítios Novos (aprox.).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de coloração cinza esverdeada, granulação média, com foliação dada pela orientação do quartzo. Minerais: quartzo, feldspato branco e levemente esverdeado, piroxênio, anfibólio e algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse charnockítico.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 765
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/221.549	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, 4,0 km a norte da Fazenda Sítios Novos (aprox.).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação regionalmente concordante de (1) anfibolito foliado e de coloração negra. Evolui a (2) - plagioclásio-anfibolito com o aumento da quantidade de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito
Plagioclásio-anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						766

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/223.551		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado - 4,0 km (aprox) ao norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza claro, apresentando um acamamento com posicional muito imperfeito. Os máficos (biotita e piroxênio) constituem filmes subparalelos subordinados. Os minerais félsicos são quartzo, plagioclásio(abundantes) e microc. Está bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Pol: 340°/60°E

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						767

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/239.520		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado - 4,0 km (aprox) ao norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado - leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação estreita regionalmente concordante de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						768

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/243.517		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado - 4,0 km (aprox) ao norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado - leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito ácido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						769

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/282.499		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 4,0 km (aprox.) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira de coloração rósea c/manchas esverdeadas, constituída por microclina (abundante), plagioclásio, anfibólio (tremolita-actinolita?) e epidoto. Exibe estrutura cataclástica e inúmeras fraturas, a maioria preenchida por pegmatito.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/293.500		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 4,0 km (aprox.) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada regionalmente concordante de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/301.501		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 4,0 km (aprox.) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada regionalmente concordante de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT

Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
772

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/310.503		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 4,0 km (aprox.) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado c/ótima estrutura planar, altamente biotítico, fraturado e cortado por longo veio de aplito e pegmatito. Minerais: quartzo, feldspato, biotita e algo de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
773

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/318.502		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 4,0 km (aprox.) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada regionalmente concordante de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					P-163

N.º
774

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/324.504		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 4,0 km (aprox.) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde clara, de granulação fina, homogênea, brilho sedoso, constituída de plagioclásio, actinolita, clorita e epidoto. Ao microscópio mostra-se muito alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Fol: 355°/40°E

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHL/JD C/C 1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						775

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/328.501		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 4,0 km (aprox) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO: suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Direção da fol: 5°

DADOS GEOLÓGICOS

1) Gnaiss listrado de granulação média constituído p/bandas brancas e rosadas (qz. e felds.) e bandas verde clara (biot. em grande parte cloritizada, anf. e epidoto). Exibe estrutura cataclástica, lentes de anfibolito e muitas fraturas; 2) Dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.: 1) Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Biotita-anfibólio-gnaiss.

2) Diabásio

CLASSE

1) Metamórfica

2) Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						776

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/331.500		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 4,0 km (aprox) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO: suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol: 25°/55° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica c/ excelente estrutura planar, algo cataclástica e de granulação fina. É um biotita-gnaiss rico em biotita e plagioclásio e com pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 164	777

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/343.492		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 4,0 km (aprox) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO: suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol: 350°/60° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída p/bandas quartzo-feldspáticas de cor rósea intercaladas a bandas verdes de máficos (epidoto, biotita cloritizada e hornblenda). Exibe estrutura cataclástica, achando-se completamente cataclasada e atravessada por vênulas de epidoto.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					P - 165

N.º
778

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/341.491		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 4,0 km (aprox) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com cataclase formada p/bandas verde-pistache (biotita em parte cloritizada e epidoto) e bandas róseas (quartzo, microclina e plagioclásio), intercaladas. A rocha é muito rica em microclina e semelhante ao tipo 777.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaiss
cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
779

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/354.491		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 4,0 km (aprox) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
780

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/367.488		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 4,0 km (aprox) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito básico altamente cisalhado segundo a direção 60°.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Milonito básico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-166	781

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/271.419		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 1,0 km (aprox.) a norte da Fazenda Sítios Novos.
	RELEVO	relativamente aplainado, escavado p/riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Fol: 0°/80°E

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	1) Migmatito. O paleossoma é um biot.-anf.-gnaisse c/estrutura listrada e schlieric que engloba lentes de anfibolito. O neossoma consiste em veios e massas pegmatíticas segundo fraturas e apêndices de qz.-microc. 2) Granito grosseiro c/esquialitos de gnaisse.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLOGIA	ROCHA	1) Migmatito; 2) Granito grosseiro
	CLASSE	1) Metamórfica 2) Anatexítica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						782

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/274.418		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 1,0 km (aprox.) a norte da Fazenda Sítios Novos.
	RELEVO	relativamente aplainado, escavado p/riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Rocha de cor rósea, estrutura isotrópica, homogênea, granulação média com minifenoblastos de microclina. Minerais: microc., plag., qz. e biotita. Engloba esquialitos de biotita-anfibólio-piroxênio-gnaisse e anfibolito.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLOGIA	ROCHA	Granito(?) grosseiro
	CLASSE	Anatexítica(?)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-167	783

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/274.414		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 1,0 km (aprox.) a norte da Fazenda Sítios Novos.
	RELEVO	relativamente aplainado, escavado p/riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Rocha de estrutura isotrópica com fenoblastos róseos de microclina disseminados em uma massa, de granulação fina e coloração cinza, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLOGIA	ROCHA	Adamelito grosseiro
	CLASSE	Anatexítica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 784
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/274.426	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, 1,0 km a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado c/pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir. Fol: 355°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado constituído p/finíssimas listras félsicas (quartzo e feldspato) e máficos (biotita e algo de anfibólio?) intercalados. Exibe abundantes esqualitos lenticulares de anfibólito. Corta do por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Biotita-anfibólio-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 785
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/339.369	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,0 km (aprox.) a leste da sede da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado c/pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado constituído por bandas cinza-esverdeadas escuras e bandas brancas intercaladas. Apresenta granulação fina e minerais seguinte: qz. (estirado), plag. esverdeado, pirox., anfibólio(?) e biotita. Engloba lentes de composição anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Gnaiss charnockítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 786
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/348.376	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,3 km (aprox.) a leste da sede da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 335°/80°E

DADOS GEOLÓGICOS

1) O biotita-anfibólio-gnaiss descrito em JD 781 e xibe muitas lentes de composição diorítica e passa lateralmente ao (2) gnaiss de composição charnockítica descrito em JD 785.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
1) Biot.-anf.-gnaisse; 2) Gnaiss charnockítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 787
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/291.411	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 1,0 km (aprox) a NE da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cinza esbranquiçada, com foliação dada pela orientação dos grãos de quartzo, de granulação fina e composição essencialmente quartzo-feldspática. O máfico, raramente presente, é a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaissse
(Granulito ácido?)

CLASSE
Metamórfica
(F.do granulito?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 788
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/296.414	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 1,0 km (aprox) a NE da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estreita intercalação regionalmente concordante de anfibolito, revelada pelo solo cinza escuro e pelos blocos autóctones desta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 789
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/308.412	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 1,0 km (aprox) a NE da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estreita intercalação concordante de anfibolito. Evidências de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JD C/C 1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 790
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/309.419		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 1,0 km (aprox) a NE da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO: suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

1) Anfibolito de cor negra, boa foliação, granulação fina a média e com bastante plagioclásio. Está intercalado com (2) gnaiss quartzo-feldspático c/algo de biotita, caracterizado pela granulação fina e estiramento dos grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Anfibolito
2) Quartzo-feldspato-gnaiss (Granulito?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 791
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/312.414		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 1,0 km (aprox) a NE da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO: suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação fina, cor cinza-esverdeada clara, com foliação dada pela orientação dos grãos estirados de quartzo. Minerais: quartzo, feldspato e um pouco de máfico(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 335°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica (F.do granulito?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 792
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/319.414		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 1,0 km (aprox) a NE da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica c/listramento precário dado por finas listras imperfeitas, continuas e descontínuas de máficos (biot e subordinadamente pirox e/ou anf) e de félsicos (qz e felds) intercaladas. Cortada por veios de aplito e pegmatito brancos e de granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da fol: 340°

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						793

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/322.420		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 1,0 km (aprox) a NE da Fazenda Sítios Novos.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada regionalmente concordante de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						794

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/334.433		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 1,0 km (aprox) a NE da Fazenda Sítios Novos.

RELÉVO suavemente ondulado, c/pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 345°/82° E

ROCHA

Gnaisse charnockítico.

CLASSE

Metamórfica

F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado, de granulação fina, cor cinza esverdeada c/finas listras claras quartzo-feldspáticas. O plagioclásio é ligeiramente esverdeado e os minerais máficos são: biotita, piroxênio e talvez hornblenda. Rico em lentes e listras anfibolíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						795

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/322/410		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, situado 1,0 km (aprox) a NE da Fazenda Sítios Novos.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 350°/80° E

ROCHA

Piroxênio-hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de coloração cinza escura, granulação fina a média, exibindo finíssimo listramento e os seguintes minerais: quartzo, feldspato, hornblenda, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C
 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						796

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/237.467		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Barro Vermelho 2,0 km (aproximadamente) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado a aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza ligeiramente rosado, de granulação fina, que apesar da estrutura geral isotrópica, exibe tênue foliação em certos pontos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						797

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/244.484		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Barro Vermelho 2,0 km (aproximadamente) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica c/foliação dada pela orientação dos grãos estirados de quartzo e p/um fino listramento imperfeito, que apresenta granulação fina, inúmeras fraturas e os minerais seguintes: quartzo(muito)feldspato, biotita, anfibólio e/ou piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						798

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/246.463		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Barro Vermelho, 2,0 km (aproximadamente) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha não orientada, de coloração cinza, constituída por feldspato branco, cuja granulação varia de fina a fenoblástica, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Adamelito? grosseiro

CLASSE
Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JD

C/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						799

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/246.459		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Barro Vermelho, 2,0 km (aproximadamente) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, não orientada, de granulação grosseira; constituída por feldspato branco quase sempre em forma de fenoblastos, pouco quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Adamelito(?) gros seiro.

CLASSE
Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						800

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/251.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Barro Vermelho, 2,0 km (aproximadamente) a norte da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. 1)O paleossoma é um biotita-anfibólio-gnaiss. 2)O neossoma consiste em massas e veios de granito ou adamelito róseo de granulação grossa que invade e corta o paleossoma em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
1)Biotita-anfibólio-gnaiss.
2)Granito(?) gros seiro.

CLASSE
1)Metamórfica
2)Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						801

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/291.463		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Barro Vermelho, 2,0 km (aproximadamente) a NNE da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica exibindo listramento fino e irregular, coloração cinza esverdeada e granulação fina. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e um pouco de anfibólio e/ou piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....
Fol: 350°/62°W

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						802

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/310.459		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Barro Vermelho, 2,0 km (aproximadamente) a NNE da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica constituída por finíssimas listras brancas e cinzas escuras, paralelas e intercaladas. Exibe granulação fina e coloração geral clara. Minerais: quartzo, feldspato e subordinadamente biotita, anfibólio e piroxênio(?).

UNIDADE ESTRAT..... Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fol: 330°/86° E

LITOLÓGICA

ROCHA..... Biotita-anfibólio-gnaisse.

CLASSE..... Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						803

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/304.454		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Barro Vermelho, 2,0 km (aproximadamente) a NNE da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito de estrutura gnáissica listrada conferida por finíssimas listras ácidas e básicas intercaladas. Minerais: quartzo, feldspato, ortopiroxênio e algo de biotita. Apresenta cor cinza esverdeada.

UNIDADE ESTRAT..... Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fol: 340°/85° E

LITOLÓGICA

ROCHA..... Gnaisse charnockítico.

CLASSE..... Metamórfica

F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						804

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/304.499		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Barro Vermelho, 2,0 km (aproximadamente) a NNE da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada regionalmente concordante de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT..... Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA..... Anfibolito

CLASSE..... Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 805
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/288.444	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Corpo máfico de Lagoão, aproximadamente 2,0 km a NNE da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO... aplainado

VEGETAÇÃO... caatinga (pinhão, catingueira, etc)

SOLO... argiloso e cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo regionalmente concordante de metamafito revelado pelo solo escuro e argiloso típico e pela abundância de blocos autóctones de anfibolito e diorito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 806
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/37.434	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Riacho Lagoa da Garça.

RELEVO... suavemente ondulado - leito de riacho

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de fraturamento. Blocos de pegmatito cataclásico leucocrático rico em feldspato branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 807
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/43.431	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Riacho Lagoa da Garça.

RELEVO... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O neossoma consiste em uma rocha cinza, de granulação média a grosseira, de estrutura isotrópica com núcleos, concentrações de máfico e compõe-se de qz, microc, plag e anfibólio. Envolve relictos-paleossomas de biotita-gnaiss listrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						808

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/48.429		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Lagoa da Garça.
	RELÉVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso e cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS	Corpo de metamafito revelado pelo solo cinza escuro e argiloso e pelos blocos de anfibolito e norito hidrotermalmente alterados (foliado).
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	
LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						809

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/55.436		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Lagoa da Garça.
	RELÉVO	suavemente ondulado, c/pequeno serrote local
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss listrado, de granulação fina, constituído p/ finíssimas listras imperfeitas de minerais máficos e félsicos intercalados. Minerais: quartzo (abundante), microclina, plagioclásio, biotita e anfibólio. Engloba lentes de composição anfibolítica.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol: 355°/90°
LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-anfibólio-gnaiss.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						810

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/54.432		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Lagoa da Garça.
	RELÉVO	suavemente ondulado, c/pequeno serrote local
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito. Em geral exhibe estrutura nebulítica, contudo em algumas partes observa-se como paleossoma o biotita-anfibólio-gnaiss descrito em JD 809. Está bastante fraturado.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol: 330°/80° Fr: 55°/90°
LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. JD	C/C 1110
-------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 811
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/64.439	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Riacho Lagoa da Garça.
RELEVO	suavemente ondulado, escavado p/ riacho
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba
-----------------	----------------------

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Fr: 82°/90°, 40°/90° e 42°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA	Biotita-anfibólio-gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 812
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/66.438	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Riacho Lagoa da Garça.
RELEVO	suavemente ondulado, escavado p/riacho
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba
-----------------	----------------------

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Fol: 350°/50°E

LITOLÓGICA

ROCHA	Biotita-anfibólio-gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 813
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SE/72.436	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Riacho Lagoa da Garça.
RELEVO	suavemente ondulado, escavado p/ riacho
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT	Grupo Caraiba
----------------	----------------------

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						814

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/79.438		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Lagoa da Garça.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea de granulação fina, homogênea, compacta, sem orientação dos minerais e composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						815

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/81.432		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Lagoa da Garça.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação regionalmente concordante de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						816

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/85.434		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Lagoa da Garça.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de rocha branca, de granulação fina e estrutura quase sacaroidal, onde uma lineação muito pobre é observada em raros pontos. Essencialmente quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaisse (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP JD C/C 1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						817

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/99.422		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Lagoa da Garça.

RELEVO suavemente ondulado - leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada regionalmente concordante de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						818

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/107.419		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Lagoa da Garça.

RELEVO suavemente ondulado - leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Concentração anômala de fragmentos de quartzo. Zona de falha revelada por intensa silicificação pós-tectônica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Veio de quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						819

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/116.419		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Lagoa da Garça.

RELEVO suavemente ondulado - leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique muito estreito discordante (direção NE) de rocha ultramáfica, negra, afanítica e altamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio (?)

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 820
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/131.423	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Lagoa da Garça.
	RELEVO	suavemente ondulado, c/pequeno serrote local
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

ROCHA	1) Granito róseo 2) Biotita-gnaïsse
-------	--

CLASSE	1) Anatexítica 2) Metamórfica
--------	----------------------------------

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	1) Rocha cristalina de cor rósea, granulação fina, estrutura isotrópica, composta de quartzo, micro-clina, plagioclásio e biotita; 2) Biotita-gnaïsse' com excelente foliação.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 821
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/134.423	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Lagoa da Garça.
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

ROCHA	Quartzo-feldspato-biotita-gnaïsse. (Granulito ácido?)
-------	--

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáïssica de granulação média e cor esbranquiçada, essencialmente quartzo-feldspática, com raros fiapos subparalelos de cor verde e negro (biotita e anfibólio?).
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 822
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/136.425	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Lagoa da Garça.
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso

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

ROCHA	Diabásio
-------	----------

CLASSE	Ígnea
--------	-------

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Dique muito estreito regionalmente discordante (dição NE) de diabásio.
	UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						823

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/135.422		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Lagoa da Garça.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-anfibólio
-gnaisse.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado altamente fraturado de granulação fina, finamente bandeado e constituído de quartzo, feldspato, biotita e algo de anfibólio. Engloba listras e grandes massas de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						824

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/143.421		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Lagoa da Garça.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso e avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Dique muito estreito de diabásio de direção NE.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						825

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/140.421		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Lagoa da Garça

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

1) Biotita-gnaisse
2) Gnaisse charnoctítico.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Gnaisse listrado muito fraturado e de granulação grosseira, constituído de quartzo, feldspato e biotita. 2) Rocha cinza esverdeada c/lineação mineral e bandeamento composicional composto de quartzo, feldspato, ortopiroxênio e algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						826

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/147.415		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Lagoa da Garça.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um biotita-piroxênio-gnaiss se algo cataclástico e de granulação média a grossa. Está invadido por um neossoma róseo de granulação fina e composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da fol: 0°

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						827

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/15.476		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado 6,5 km a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO aplainado e algo escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um anfibolito foliado muito fraturado. O neossoma consiste em veios discordantes de pegmatito e finas listras concordantes - quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito de anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						828

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/18.483		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado 6,5 km a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação regionalmente concordante de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						829

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/29.479		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado 6,5 km a norte da Fazenda Pinhão.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de (1) anfibolito negro e foliado e (2) gnaiss fino hololeucocrático c/ foliação dada pela lineação dos minerais, principalmente o quartzo. Minerais: quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

1) Anfibolito
2) Quartzo-feldspato-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						830

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/33.477		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado 6,5 km a norte da Fazenda Pinhão.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor branca c/pintas esparsas cinza escura, c/ lineação mineral, granulação fina e composição essencialmente quartzo-feldspática. Os pequenos nódulos escuros são de piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-feldspato-piroxênio-gnaiss. (granulito félsico)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						831

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/29.473		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado 6,5 km a norte da Fazenda Pinhão

RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Dique estreito regionalmente discordante de diabásio.

UNIDADE ESTRAT

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						832

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/24.482		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado 6,5 km a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, cortado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calco-silicatada

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada regionalmente concordante de rocha calco-silicatada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						833

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/38.483		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado 6,5 km a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, cortado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio estreito e regionalmente discordante (direção NE).

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						834

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/42.483		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado 6,5 km a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, cortado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza clara, de granulação fina, com certo listramento e lineação mineral. Minerais: quartzo, feldspato e piroxênio (?). Zona de falha com direção NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-168	835

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/45.490		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado 6,5 km a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

1) Dique de diabásio estreito e regionalmente discordante (NE). 2) Rocha cataclástica, cinza clara c/manchas de cor verde escura, granulação média, composta de quartzo, feldspatos, granada e clorita.

UNIDADE ESTRAT. 2) Grupo Caraiba

ROCHA

1) Diabásio

2) Quartzo-feldspato-gnaiss

CLASSE

1) Ígnea

2) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						836

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/49.494		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado 6,5 km a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada clara, de granulação fina, com lineação mineral (principalmente o quartzo), composta de quartzo, feldspato esverdeado e algo de piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Gnaiss charnockítico(?) ou piroxênio granulito

CLASSE Metamórfica (Fácies do granulito)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						837

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/278.311		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Linha de transmissão da CHESF-Fazenda Sítios Novos.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica muito fraturada, estruturalmente perturbada pelas fraturas e composta de quartzo (pouco), feldspato e anfibólio. Cortado por aplito e pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Gnaiss fraturado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 838

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 SC-24-V-D-II-3-SE/275.319

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Linha de Transmissão da CHESF - Fa-
 zenda Sítios Novos.
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Zona de falhamento.
 UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 839

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 SC-24-V-D-II-3-SE/265.348

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Linha de Transmissão da CHESF - Fa-
 zenda Sítios Novos.
 RELEVO suavemente ondulado, c/pequenos serrotes
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse constituído p/ farrapos e listras imperfei-
 tas paralelas de máficos e listras de félsicos. Gra-
 nulação fina e minerais: quartzo, feldspatos, bio-
 tita, piroxênio e anfibólio(?). Está migmatizado -
 (veios e massas graníticas róseas).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Fol: 350°/60°E
 ROCHA
 Biotita-piroxênio-
 gnaisse.
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 840

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 SC-24-V-D-II-3-SE/270.362

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda Sítios Novos.
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO xerófila muito rala
 SOLO castanho - avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Intercalação delgada de rocha c/estrutura laminada,
 cor marron-avermelhada e com seus minerais (quart-
 zo, hematita, magnetita) estirados. O quartzo dis-
 põe-se em lenticulas soldadas formando filonetes -
 paralelos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 ROCHA
 Quartzo-hematita-
 magnetita-rocha.
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						841

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/28.331		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado a 3,0 km - aproximadamente a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

1) Anfibolito

2) Gnaiss cataclástico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de (1) anfibolito foliado e (2) gnaiss quartzo-feldspático c/ grãos negros esparsos de mineral metálico, de granulação média e estrutura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						842

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/29.334		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado a 3,0 km - (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito brechóide e cataclasito testemunham zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						843

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/37.343		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, situado a 3,0 km - (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falhamento evidenciada pela intensa silicificação.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						844

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/41.341		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... Afluente do Rio Curaçá, situado 3,0 km (a - prox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO... suavemente ondulado, cortado p/ riacho

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de (1) anfibolito negro e foliado e (2) leucognaisse de composição essencialmente quartzo - feldspática.

Zona de falha evidenciada pelo fraturamento das rochas e concentração anômala de blocos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Anfibolito

2) Quartzo-feldspato-gnaisse.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						845

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/45.338		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... Afluente do Rio Curaçá, situado 3,0 km (aproximadamente) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO... suavemente ondulado, cortado p/ riacho

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha leucocrática c/lineação mineral e composição essencialmente qz-feldspática, cortada p/fraturas e veios aplíticos e pegmatíticos. Está intercalada c/anfibolito(2) também fraturado. Engloba largo veio concordante de microclina-pegmatito (3).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Quartzo-feldspato-gnaisse

2) Anfibolito.

3) Pegmatito.

CLASSE

1 e 2) Metamórfica.

3) ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						846

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/53.334		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... Afluente do Rio Curaçá, situado 3,0 km (a - prox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO... suavemente ondulado, cortado p/ riacho

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura laminada, cor marron-avermelhada, granulação média a grosseira, c/seus minerais (qz - hematita e magnetita) estirados. O quartzo dispõe-se em lenticulas "soldadas" formando filonetes centimétricos paralelos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo-magnetita-hematita-rocha.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						847

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/54.334		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Afluente do Rio Curaçá, situado a 3,0 km - (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.
	RELÉVO	suavemente ondulado, cortado p/ riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

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

ROCHA	Calco-silicatado-gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalação estreita regionalmente concordante de gnaisse de composição calcio-silicatada.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						848

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/61.334		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Afluente do Rio Curaçá, situado a 3,0 Km - (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.
	RELÉVO	suavemente ondulado, cortado p/ riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol: 335°/70°E

ROCHA	1) Biotita-anfibólio-gnaisse. 2) Anfibolito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	1) Gnaisse de coloração cinza, c/ lineamento mineral e bandeamento composicional muito precário. Minerais: quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e talvez piroxênio(?). Intercalação c/ anfibolito foliado(2).
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CAOERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						849

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/73.339		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Afluente do Rio Curaçá, situado a 3,0 km - (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.
	RELÉVO	suavemente ondulado, cortado p/ riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

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

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito de gnaisse listrado muito fraturado e com sua estrutura listrada frequentemente modificada. O gnaisse apresenta granulação fina a média, bandeamento composicional imperfeito e minerais: quartzo, feldspato, biotita e mineral verde claro (de alteração?).
UNIDADE ESTRAT	Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 850
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/89.332	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Afluente do Rio Curaçá, situado 3,0 km - (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalação delgada regionalmente concordante de anfibolito. Zona de falha nas proximidades.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA	ROCHA Anfibolito
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 851
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/106.327	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Afluente do Rio Curaçá, situado 3,0 km - (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss listrado perturbado por fraturas e micro-dobras e às vezes homogeneizada (perda de listramento). A granulação é fina, as listras e lentes' escuras são anfibolíticas e as listras claras consistem em oz-felds e subordinadamente biot. e anf.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA	ROCHA Biotita-anfibólio-gnaiss.
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. P - 169	N.º 852
--------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/42.306	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Margem direita do Rio Curaçá, 200 m a norte da Linha de Transmissão da CHEST.
	RELEVO	suavemente ondulado, cortado p/ riachos
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica de granulação fina a média, constituída p/bandas irregulares brancas (quartzo e feldspato) e esverdeadas (epidoto, piroxênio e hornblenda), bastante cataclasada e alterada. Exibe também estrutura isotrópica grosseira.	
	UNIDADE ESTRAT	Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA	ROCHA Cataclasito de piroxênio-gnaiss.
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **JD** C/C **1110**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 853
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/34.326		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem direita do Rio Curaçá, 2,7 km (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO aplainado, cortado por braços de rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de composição essencialmente quartzo-feldspática, de coloração esbranquiçada com manchas verde clara (epidoto e piroxênio). A granulação varia de fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Piroxênio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 854
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/29.348		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem direita do Rio Curaçá, 3,2 km (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO aplainado, cortado p/ braços de rio

VEGETAÇÃO xerófila muito rala.

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha c/estrutura laminada, coloração marrom-avermelhada, granulação média a grosseira e minerais estirados (quartzo, magnetita e hematita). É regionalmente concordante e está em contato com (2) piroxênito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA 1) Quartzo-magnetita-hematita-rocha
2) Piroxênito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 855
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/29.351		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem direita do Rio Curaçá, 3,3 km (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO aplainado, cortado p/ braços de rio

VEGETAÇÃO xerófila muito rala de coloração clara

SOLO de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

1) Blocos de pegmatito leucocrático; 2) Gnaisse leucocrático de granulação fina a média e composto de quartzo (notavelmente estirado) e feldspato. Proximidades de zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA 1) Pegmatito
2) Quartzo-feldspato-gnaisse

CLASSE 1) ígnea
2) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						856

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/31.366		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem direita do Rio Curuçá, 3,7 km a nor-
te da Fazenda Pinhão.

RELEVO aplainado, cortado p/ rio a leste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação estreita regionalmente concordante de
rocha de composição calcio-silicática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Calco-silicatada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						857

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/32.375		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem direita do Rio Curuçá, 3,9 km a nor-
te da Fazenda Pinhão.

RELEVO aplainado, cortado por rio e riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

1) Intercalação regionalmente concordante de rocha -
c/ estrutura laminada, coloração marrom-avermelhada'
e composição quartzo-magnetita-hematita; 2) Está em
contato com rocha calco-silicatada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
1) Quartzo-magneti-
ta-hematita-rocha
2) Calco-silicatada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						858

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/396.98		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Ipueira situado 1,0 km -
(aprox) a leste da Fazenda Ipueira.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado constituído por finas listras para-
lelas de coloração rósea, branca e cinza escura in-
tercaladas. Minerais: quartzo, plagioclásio, micro-
clina, biotita, piroxênio e hornblenda (1). Estreito
dique discordante de diabásio com direção NE (2).

UNIDADE ESTRAT. 1) Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 340°/40°

LITOLOGIA

ROCHA
1) Biotita-piroxê-
nio-hornblenda-
gnaisse.
2) Diabásio.

CLASSE
1) Metamórfica
2) Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 859
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/397/83	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Ipueira, situado 1,0 km (aprox) a leste da sede da fazenda homônima.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 345°/40°W

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de biotita-piroxênio-hornblenda-gnaisselistrado (paleossoma) de granulação fina e constituído por finas bandas brancas, róseas e cinza escuras. O neossoma consiste em finos veios concordantes e discordantes de granito róseo fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito; biotita-piroxênio-hornblenda-gnaissel (paleossoma)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 860
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/398.76	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Ipueira, situado 1,0 km (aprox) a leste da sede da fazenda homônima.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 120°/45°S

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um biotita-piroxênio-hornblenda-gnaisselistrado de granulação fina constituído por finas bandas paralelas de coloração branca, rósea e cinza (1). O neossoma consiste em veios de granito róseo (2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA 1) Biotita-piroxênio-hornblenda-gnaissel (paleossoma)
2) Granito (neossoma)

CLASSE 1) Metamórfica
2) Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. P - 170	N.º 861
--------	----------	-----------	---------	---------	------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/389.74	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Ipueira, situado 1,0 km (aprox) a leste da sede da fazenda homônima.

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 345°/60°W

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de um biotita-piroxênio-hornblenda-gnaisselistrado (paleossoma) constituído por bandas paralelas de coloração branca, rósea e cinza (1). O neossoma consiste em veios e massas disformes de granito róseo (2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA 1) Biotita-piroxênio-hornblenda-gnaissel (paleossoma)
2) Granito (neossoma)

CLASSE 1) Metamórfica
2) Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						862

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/382.74		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Linha de Transmissão da CHESF, 1,15 km a sul do cruzamento c/ Riacho Ipueira.

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de um biotita-piroxênio-hornblenda-gnaiss listrado (paleossoma) constituído por bandas paralelas de coloração branca, rósea e cinza (1). O neossoma consiste em veios e massas disformes de granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.....

Fol: 345°/58°W

ROCHA

1) Biotita-piroxênio-hornblenda-gnaiss (paleossoma)

2) Granito (neossoma)

LITOLÓGICA

CLASSE

1) Meta-sedimentar

2) Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						863

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/377.48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Linha de Transmissão da CHESF, 1,8 km a sul do cruzamento c/ Riacho Ipueira.

RELEVO..... suav. ondulado, c/pequena crista serrotes locais

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada regionalmente concordante de gnaiss bastante fraturado e intemperizado de composição cálcio-silicática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.....

Fol: 330°/65°W

ROCHA

Calco-silicatado-gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						864

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/372.31		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Linha de Transmissão da CHESF, 450 m a norte do cruzamento c/ Riacho do Dourado.

RELEVO..... suav.ondulado,c/pequena crista serrotes locais

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada e concordante de calco-silicatado-gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.....

ROCHA

Calco-silicatado-gnaiss.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JDC/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						865

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/345.10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Dourado, próximo ao Depósito Cuprífero de Lagoa da Mina.

RELEVO..... aplainado (localmente)

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica cinza esverdeada de granulação média, com lineação mineral (principalmente do quartzo), composta de quartzo, feldspato esverdeado e branco, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT..... Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 15°/65° E

ROCHA

Gnaisse charnockítico.

CLASSE

Metamórfica

F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						866

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/339.02		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Dourado, próximo ao Depósito Cuprífero de Lagoa da Mina.

RELEVO..... aplainado (localmente)

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica cinza esverdeada de granulação média a fina, com lineação mineral (principalmente do quartzo) e certo bandeamento composicional, composta de quartzo, feldspato esverdeado e branco, piroxênio e algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT..... Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 0°/70° E

ROCHA

Gnaisse charnockítico.

CLASSE

Metamórfica

F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						867

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/331.18		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Dourado, próximo ao Depósito Cuprífero de Lagoa da Mina.

RELEVO..... tendendo a plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

1) Gnaisse charnockítico com passagem gradativa para 2) biotita-anfibólio-piroxênio-gnaisse muito rico em biotita.

UNIDADE ESTRAT..... Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 0°/65° E

ROCHA

1) Gnaisse-charnockítico.
2) Biotita-hornblenda-piroxênio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	868
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/307.18		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Corpo máfico de Pau Ferro (Bacia do Riacho do Dourado).

RELEVO muito suavemente ondulado

VEGETAÇÃO muito rala (predomina pinhão e malva)

SOLO argiloso cinza-castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Enderbito(?)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular grosseira constituída p/fenoblastos e agregados de feldspatos esverdeados, envolvidos por material máfico escuro onde destacam-se biotita e piroxênio. Quartzo presente em pequena quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	869
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/330.38		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Dourado, (aprox.) 1,0 km a leste da Linha de transmissão da CHESF.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 0°/75°E

ROCHA

Biotita-hornblenda-gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado de granulação fina, constituído p/finas listras paralelas bem definidas de coloração esbranquiçada e cinza escura. Composição: quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	870
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/339.74		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Corpo máfico Lagoa do Dourado, 2,0 km (aproximadamente) a norte do Depósito de Lagoa da Mina.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de rocha máfica denunciada pelo solo típico e pelos blocos autóctones de anfibolito e diorito(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 871
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/366.61	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Linha de Transmissão da CIESP, 1,5 km (aproximadamente) a sul do cruzamento com Riacho Ipueira

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso de coloração cinza escura

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada regionalmente concordante de anfibolito (1). Esta em contato com gnaiss fraturado de composição cálcio-silicática (2).

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
1) Anfibolito
2) Calco-silicatado - gnaiss.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 872
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/201.455	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bacia do Riacho Barro Vermelho, a nordeste da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO: suavemente ondulado, escavado p/ riacho.

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada escura de granulação fina a média, com lineação mineral fraca e composta de plagioclásio, piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metabasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 873
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-II-3-SE/183.488	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bacia do Riacho Barro Vermelho, a nordeste da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique estreito regionalmente discordante (direção NE) de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						874

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/182.490		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bacia do Riacho Barro Vermelho, a nordeste da Fazenda Sítios Novos.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fol: 45°/40° E

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse charnockítico.

CLASSE: Metamórfica

F.do granulito

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica de coloração cinza esverdeada, granulação fina a média, com lineação mineral e composição seguinte: quartzo, feldspatos branco e esverdeado, piroxênio e alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						875

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/90.32		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corpo máfico de Carcará, 5,0 km (aprox) a SSE da Fazenda Pinhão.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso de coloração cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: 1) Norito
2) Piroxenito

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos autóctones de (1) norito e (2) piroxenito: corpo ultramáfico estruturalmente concordante.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						876

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/368.311		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km (aprox) a WNW de Barro Vermelho.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Direção da fol: 330°

LITOLÓGICA

ROCHA: 1) Biotita-piroxenio-hornblenda-gnaisse (paleossoma)
2) Granito (neossoma)

CLASSE: 1) Metamórfica
2) Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. (1) O paleossoma é um gnaisse listrado - constituído p/ bandas finíssimas paralelas de cor branca, rosada e esverdeada e composto de qz, plag, microc, biot, pirox, horn e algo de epidoto. (2) O neossoma consiste em veios de granito róseo.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 877

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 878

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/394.304		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barro Vermelho.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Nível estreito de rocha calco-silicatada com intercalações de piroxênio-anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Calco-silicatada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 879

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						880

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						881

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/371.363		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA "Variante" de direção N - S situada a NNW de Barro Vermelho.

RELEVO tendendo a aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha calco-silicatada com estrutura cataclástica revelam intercalação delgada da citada rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Calco-silicatada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 171	882

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/375.384		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA "Variante" de direção N - S situada a NNW de Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de rocha de coloração branca com pintas pontuais de cor verde, lineação mineral, granulação média a fina e minerais seguintes: quartzo, feldspato, tremolita-actinolita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzo-plagioclásio-tremolita-actinolita-gnaisse.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						883

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/375.402		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA "Variante" de direção N-S situada a NNE de Barro Vermelho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha brechificada atestam zona de fraturamento.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						884

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/67.299		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curaçá, imediatamente a sul da linha de transmissão da CHESF.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado de granulação fina, coloração branca com listras cinza esverdeadas a verdes e minerais seguintes: quartzo, feldspato, piroxênio e anfibólio(?).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-171	885

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/64.288		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curaçá, imediatamente a sul da linha de transmissão da CHESF.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir. Fol: 0°

LITOLOGIA

ROCHA
Calco-silicatado-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com estreitos sulcos e cristais paralelas da das p/erosão diferencial, coloração cinza-esverdeada clara, cortado por veios de quartzo e pegmatito e formado por piroxênio e subordinadamente quartzo e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						886

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/47.291		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curaçá, imediatamente a sul da Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO vale aplainado do Rio Curaçá.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada clara, granulação fina constituída por feldspato, massa verde de piroxênio e algo de quartzo. Está cortado p/veios de qz. e pegmatito. Mostra estreitos sulcos e cristas para lelas formados p/ erosão diferencial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Calco-silicatado-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						887

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/32.384		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curaçá, 4,0 km (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO tendendo a aplainado, cortado p/ riachos

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada regionalmente concordante de rocha com estrutura laminada, cor marrom-avermelhada, granulação média e com seus minerais estirados (quartzo, magnetita e hematita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-magnetita-hematita-rocha

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						888

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/22.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curaçá, 4,5 km (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO tendendo a aplainado, cortado p/ riachos

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse leucocrático com lineação mineral, granulação fina a média e composição essencialmente quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse (Granulito?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
889

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/32.381		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curaçá, 4,0 km (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de rocha cataclástica de composição cálcio-silicática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatado-gnaiss (cataclasi to)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
890

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/37.379		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curaçá, 4,0 km (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada regionalmente concordante de rocha marrom-avermelhada, com granulação média, estrutura laminada e composição quartzo-magnetita-hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-magnetita-hematita-rocha.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
891

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/44.412		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,8 km (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de coloração esbranquiçada com listras mal definidas e/ou fiapos paralelos de coloração cinza escura, lineação mineral, granulação média e minerais: qz, felds, biot e hornblenda. Cortado por veios e massas quartzo-feldspáticas c/magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Pol: 345°/65°E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						892

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/57.402		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Corpo máfico de Lagoa da Garça.
	RELÉVO	plano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	cinza escuro e argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Solo típico de rocha máfica muito esfarrapado devido a intercalações de solo claro. Blocos de (1) anfíbólito e (2) rocha calco-silicatada.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA	ROCHA	1)Anfibólito 2)Calco-silicatada
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						893

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/58.449		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Bacia do Riacho Lagoa da Garça.
	RELÉVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse listrado com efeitos de migmatização. Varia entre biotita-gnaisse e biotita-anfibólio-gnaisse.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 173	894

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/64.446		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Bacia do Riacho Lagoa da Garça.
	RELÉVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse constituído p/finas listras regulares de cor branca, rósea e cinza esverdeada intercaladas. Apresenta lineação mineral e minerais seguintes: qz, felds, sericita e horn. Efeito incipiente de migmatização. Forma pequeno anticlinal c/ caimento p/ 320°.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Direção da fol: 330°

LITOLÓGICA	ROCHA	Hornblenda-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD

C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						895

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/20.447		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curuçá, 5,7 km (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO plano, cortado por braços de rio

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica fraturada constituída p/listras finas brancas e cinza escuras, intercaladas. Granulação fina e minerais: qz (pouco), felds, hornblenda e biotita. Engloba massas ovóides de anfibólito. Cortada p/veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 0°/60°E
Fr: 60°/61°S, 66°/10°E

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 174	896

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/24.459		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curuçá, 6,0 km (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de granulação fina constituído p/ finas bandas de coloração branca e verde clara intercaladas. Minerais: quartzo, feldspato, piroxênio (?) e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						897

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/17.468		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curuçá, 6,3 km (aprox) a norte da Fazenda Pinhão.

RELEVO plano, cortado p/ braços de rio

VEGETAÇÃO xerófila de pequeno porte

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado muito intemperizado constituído de listras esbranquiçadas (quartzo, feldspato e biotita) e listras negras (hornblenda e biotita) paralelas e intercaladas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 355°/65°E

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 898

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC.24-V-D-II-3-SE/09.484

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curaçá, 6,6 km (aprox.) a norte da Fazenda Pinhão.
 RELÉVO aplainado, cortado a oeste p/ braços de rio
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse listrado constituído por bandas finas e bem definidas de coloração esbranquiçada e cinza escura. Granulação fina e minerais: quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Engloba listras concordantes de anfibolito.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol: 355°/70°E

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-hornblenda-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 899

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC.24-V-D-II-3-SE/07.488

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curaçá, 6,8 km (aprox.) a norte da Fazenda Pinhão.
 RELÉVO aplainado, cortado a oeste p/ braços de rio
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse listrado de granulação fina, constituído por bandas finas brancas e cinza escuras intercaladas, c/ nódulos dispersos de granada. Constitui-se de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol: 355°/70°E

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-hornblenda-granada-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 900

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC.24-V-D-II-3-SE/01.497

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Margem leste do Rio Curaçá, 7,0 km (aprox.) a norte da Fazenda Pinhão.
 RELÉVO aplainado, cortado a oeste p/braços de rio
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse listrado de granulação fina, constituído por bandas finas brancas e cinza escuras intercaladas, c/ nódulos dispersos de granada. Constitui-se de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol: 355°/75°E

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-hornblenda-granada-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JD
C/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 175	901

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/14.496		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 6,9 km a norte da Fazenda Pinhão. RELEVO aplainado VEGETAÇÃO caatinga SOLO de coloração clara
-------------------	--

DADOS GEOLÓGicos	Rocha esverdeada muito alterada com alguma lineação mineral, com apêndices orientados de quartzo, constituída por quartzo, feldspatos alterados, hornblenda e biotita muito alterados e epidoto. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS
LITOLÓGICA	ROCHA Gnaisse alterado CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						902

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/11.530		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá, 7,8 km (a - prox) a norte da Fazenda Pinhão. RELEVO aplainado VEGETAÇÃO caatinga SOLO argilo-arenoso
-------------------	---

DADOS GEOLÓGicos	Rocha de estrutura isotrópica, c/coloração cinza esverdeada clara, granulação fina a média e minerais seguintes: qz, plag, microc, biot e máfico verde claro. Caracteriza-se por apresentar pintas negras abundantes de magnetita. Pode exibir tênue lineação. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS
LITOLÓGICA	ROCHA "Granito" CLASSE Anatexítica(?) AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						903

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SE/18.530		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá, 7,8 km (a - prox) a norte da Fazenda Pinhão. RELEVO aplainado VEGETAÇÃO caatinga SOLO argilo-arenoso
-------------------	---

DADOS GEOLÓGicos	Gnaisse listrado de granulação fina a média, constituído por quartzo, feldspato, biotita abundante e pouco anfibólio (e/ou piroxênio??). Exibe efeitos de migmatização. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba
------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Pol: 340°/80°E
LITOLÓGICA	ROCHA Biotita-hornblenda-gnaisse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JDC/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						904

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/28.283		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem oeste do Rio Curaçá, 0,5 km a sul da linha de transmissão da CHESF.

RELEVO aplainado, suavemente escavado p/rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena elevação constituída por milonito ácido de cor branca.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						905

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/25.228		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arredores da Fazenda Pinhão, na margem oeste do Rio Curaçá.

RELEVO aplainado, suavemente escavado p/rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito constituído por um gnaisse listrado (neossoma) e abundantes porções de paleossoma (listras, lentes e massas disformes) de composição anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						906

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/56.172		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo desembocadura do Riacho Ipueira no Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Dir.Fol: 355⁰

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica finamente granulada de coloração clara, constituída predominantemente de quartzo e feldspatos. Os minerais máficos são: biotita e muito subordinadamente hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						907

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/44.153		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo desembocadura do Riacho Ipueira no Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 0°/65°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, finamente granulada de coloração clara, constituída predominantemente por quartzo e feldspatos. Os máficos são: biotita, hornblenda e talvez piroxênio(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						908

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/149.509		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, aproximadamente 4,0 km a noroeste de Sítios Novos.

RELEVO aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir.Fol: 350°

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito de coloração cinza esverdeada conferida pelos grãos de plagioclásio, granulação fina e rica em quartzo e feldspato. Está bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Gnaisse charnockítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						909

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/141.499		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, aproximadamente 4,0 km a noroeste de Sítio Novos.

RELEVO leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dir.Fol: 340°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse alterado e bastante fraturado principalmente segundo a direção 60°.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Gnaisse alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						910

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/153.496		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Afluente do Riacho Barro Vermelho, aproxima
damente 4,0 km a noroeste de Sítios Novos.

RELEVO..... leito de riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 335°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse ácido muito alterado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Gnaissse alterado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						911

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/154.489		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Afluente do Riacho Barro Vermelho, aproxima
damente 4,0 km a noroeste de Sítios Novos.

RELEVO..... leito de riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.Fol: 350°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse alterado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Gnaissse alterado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						912

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SE/155.477		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Afluente do Riacho Barro Vermelho, aproxima
damente 4,0 km a noroeste de Sítios Novos.

RELEVO..... aplainado, escavado p/riachinho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 352°/70°E

DADOS GEOLÓGICOS

1) Gnaissse constituído por listras milimétricas para
lelas e contínuas de coloração branca e negra. Mine-
rais: quartzo, plagioclásio e biotita (abundante); 2)
Lente de anfibolito ao lado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1) Biotita-gnaissse
2) Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD

C/C 1110

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 913

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-II-3-SE/152.464

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho Barro Vermelho, aproximadamente 4,0 km a noroeste de Sítios Novos.

RELÉVO aplainado, com pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 355°/60°
Dir. Fr: 90°

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado exibindo frequentemente listramento contorcido e mesmo estrutura schlieric. Mostra lentes de até 1 m de largura de composição diorítica. Composicionalmente é um biotita-hornblenda-piroxênio-gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

F O L H A D E J A R A M A T A I A

Pontos: EF-1 a EF-375

Faltam os pontos: 90,
192, 193, 261, 266,
347 a 349, 374 e 375.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EF	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/546.165		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-magnetita-hematita-rocha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarronzada, foliada, granulação média a grossa, composta de quartzo, magnetita e hematita. O quartzo, notavelmente estirado, forma pequenos filonetes orientados envolvendo os óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/539.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 360°/30°E

ROCHA

Biotite-gnaíse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissica, compacta, esverdeada, granulação fina, cortada por veios pegmatíticos concordantes e discordantes. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/538.160		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 340°/30°E

ROCHA

Gnaíse alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse alterado composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EP	C/C 1110
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 04
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/536.156	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Pol: 40°/45° SE

ROCHA

Gnaisse alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse alterado, levemente esverdeado, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 05
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/524.153	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CA

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha cinza escura, granulação média, com fraca orientação dos minerais, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 05
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/497.140	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Pol: 330°/90°

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnásico, branco, composto essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	CIC 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 07
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/493.140	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Fazenda Pinhão - Tanque Novo.

RELEVO plano-ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, cinza escura, grã média, composta de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 08
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/482.132	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Fazenda Pinhão - Tanque Novo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, homogênea, isotrópica, granulação média, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito

CLASSE

Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 09
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/451.117	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha foliada, cinza escura, composta de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLF ET C/C 1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/413.101		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da
Fol: 350°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com micro-dobramentos, cortada por veios pegmatíticos. As bandas claras são quartzo-feldspática, enquanto as escuras são ricas em hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba.

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-II-3-SO/368.73		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da
Fratura: 350°, 310°, 30°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com micro-dobramentos, cortada por veios pegmatíticos. As bandas claras são quartzo-feldspática, enquanto as escuras são constituídas predominantemente por hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/356.73		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro, argiloso, típico de alteração de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT

ROCHA

Elúvio

LITOLOGIA

CLASSE Sedimento
n/consolidado

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
37

C/C
1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/355.67		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO.....aplainado

VEGETAÇÃO.....caatinga

SOLO.....argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha cinza escura, foliada, consti - tuída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/350.65		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO.....aplainado

VEGETAÇÃO.....caatinga

SOLO.....arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, alterado, composto de quartzo e feldspa to.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 5°/90°

ROCHA

Gnáisse altera do

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/339.59		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO.....aplainado

VEGETAÇÃO.....caatinga

SOLO.....arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha amarronzada, com ótima orienta - ção, granulação média, constituída por quartzo (es - tirado) magnetita e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

ROCHA

Quartzo-magnetita -hematita-rocha.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
EP	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/333.55		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Concentração de blocos de quartzo leitoso evidencia existência de veio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Veio de quartzo

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/356.61		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado, de granulação média, com bandas esbranquiçadas quartzo-feldspáticas e bandas escuras de composição anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Pol: 345°/90°

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/364.64		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado, de granulação média, com bandas esbranquiçadas quartzo-feldspáticas e bandas escuras de composição anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
BTC/C
1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/376.61		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de pegmatito quartzo-feldspático alinhado seguindo o rumo N20E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/378.58		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... levemente acidentado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica esverdeada, granulação média, recortada concordante e discordantemente por veios de quartzo, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Anfibólio-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/381.52		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... 2 km (aprox) do Serrote do Pinhão Pequeno

RELEVO..... levemente acidentado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado, com bandas claras quartzo-feldspática e bandas escuras ricas em biotita e hornblenda. Apresenta veios de quartzo concordante com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EPC/C
1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/394.46		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho a oeste do Serrote do Pinhão Pequeno

RELEVO levemente acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, granulação fina a média, estrutura granítica, composto de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito

CLASSE

Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/395.49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho a oeste do Serrote do Pinhão Pequeno

RELEVO levemente acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com quartzo, feldspato e subordinadamente biotita e hornblenda nas bandas claras e com biotita e hornblenda nas bandas escuras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metanórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/400.51		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho a oeste do Serrote do Pinhão Pequeno

RELEVO levemente acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, de granulação fina a média, composto de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da Fr: 30°, 295°

ROCHA

Granito

CLASSE

Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR F C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 25
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/398.53	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho a oeste do Serrote do Pinhão Pequeno

RELEVO levemente acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza esbranquiçada, de granulação média, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 0°/40°W

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse. (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 26
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/418.46	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo (a oeste) do Serrote do Pinhão Pequeno.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com dobras ptigmáticas e fraturas, com bandas claras constituídas de quartzo, feldspato e hornblenda, as bandas escuras contituídas predominantemente por hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 25°/75°E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 27
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/431.62	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo (a oeste) do Serrote do Pinhão Pequeno.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica listrada, de composição quartzo-feldspática nas bandas clara e composição anfibolítica nas bandas escuras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 345°/30°E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SP	C/C 1110
-------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/465.88	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sopé do Serrote do Pinhão Pequeno

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO talude de blocos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments abundantes de quartzo rolados do Serrote do Pinhão Pequeno. Este "inselberg" constitui testemunho de silificação pós-tectônica que seguiu-se ao "falhamento do Serrote do Pinhão Pequeno".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo

CLASSE

De origem Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 29
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/544.71	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aproximadamente 2 km a leste do Serrote do Pinhão Pequeno.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, marron avermelhada, de granulação média, com o quartzo fortemente estirado, composta de quartzo, magnetita e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-magnetita-hematita-rocha.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/538.72	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aproximadamente 1,8 km a leste do Serrote do Pinhão Pequeno

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo castanho escuro, argilo-arenoso e ferruginoso, originado de rocha quartzo-ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Recente

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Colúvio

CLASSE

Sedimento n/ consolidado

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EF	1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-30/528.69		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Aproximadamente 1,5 km a leste do Serrote do Pinhão Pequeno

RELEVO... ondulado

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, com certa orientação, de granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaisse.
(Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-30/529.54		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Aproximadamente 1,6 km a leste do Serrote do Pinhão Pequeno

RELEVO... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... arenoso com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Concentração de fragmentos de quartzo leitoso. na superfície. Possível zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo

CLASSE
De Origem Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-30/514.59		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Aproximadamente 1,2 km a sudeste do Serrote do Pinhão Pequeno

RELEVO... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissica de coloração esbranquiçada, de granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...
Pol: 310°/60°W

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaisse
(Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **EF** C/C **1110**

CADERN PALEONT SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **34**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.24-V-D-II-3-S0/507.59** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Aproximadamente 1,0 km a sudeste do Serrote do Pinhão Pequeno.
 RELEVO: localmente suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos esferoidais, róseos, de granulação média, estrutura isotrópica, composto de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

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

LITOLÓGIA
 ROCHA **Granito róseo**
 CLASSE **Anatexítica (?)**
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **35**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.24-V-D-II-3-S0/498.59** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Aproximadamente 1,0 km a sudeste do Serrote do Pinhão Pequeno.
 RELEVO: localmente suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos esferoidais de granito róseo, de granulação fina, constituído por quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

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

LITOLÓGIA
 ROCHA **Granito róseo**
 CLASSE **Anatexítica (?)**
 AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.24-V-D-II-3-S0/492.55** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Aproximadamente 1,0 km a sudeste do Serrote do Pinhão Pequeno.
 RELEVO: localmente suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos esféricos de granito róseo, granulação fina, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

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

LITOLÓGIA
 ROCHA **Granito róseo**
 CLASSE **Anatexítica**
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
37	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/481.71		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Aproximadamente 300 m a sudeste do Serrote do Pinhão Pequeno

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 50°/30° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, de composição quartzo-feldspática nas bandas claras e anfibolítica nas bandas escuras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/469.71		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Aproximadamente 300 m a sul do Serrote do Pinhão Pequeno

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 360°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com micro-dobramentos, de composição quartzo-feldspática nas bandas claras e anfibolítica nas bandas escuras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/533.200		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada com certa orientação, constituída principalmente por grãos esbranquiçados de feldspatos e máficos esverdeados claros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Calco-silicatado-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 33 C/C 1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/531.193		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho - Tanque Novo

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito constituído por um biotita-gnaïsse, com foliação pouco desenvolvida, em estágio avançado de granitização e passando lateralmente a granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Jaraiaba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 20°/70°W

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/500.174		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho - Tanque Novo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco solto de rocha cinza escura, foliada, constituída de plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/488.175		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho - Tanque Novo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com certa orientação, constituída principalmente por grãos esbranquiçados de felspatos e máficos esverdeados claros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calco-silicatado(?)
-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 43
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/480.178		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Barro Vermelho Tanque Novo
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de quartzo-feldspato-biotita-gnaïsse com foliação fracamente evidenciada.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

ROCHA	Biotita-gnaïsse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 44
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/469.181		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Barro Vermelho - Tanque Novo
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, com micro-dobras, constituída por finas bandas subparalelas de cor cinza clara e cinza escura. Engloba grandes lentes de anfibolito.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/460.172		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Barro Vermelho - Tanque Novo
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo argiloso cinza escuro, típico de alteração de rocha básica.	
	UNIDADE ESTRAT	

ROCHA	Elúvio
CLASSE	Sedimento n/consolidado
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **ES** C/C **1110**

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **46**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC-24-V-D-II-3-SO/440.154** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA **Estrada Barro Vermelho - Tanque Novo**
 RELEVO **aplainado**
 VEGETAÇÃO **caatinga**
 SOLO **arenoso e avermelhado**

DADOS GEOLÓGICOS
Fragmentos de rocha alterada constituída de quartzo e feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

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

LITOLOGIA
 ROCHA **Leptito**
 CLASSE **Metamórfica**
 AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC-24-V-D-II-3-SO/423.140** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA **Estrada Barro Vermelho - Tanque Novo**
 RELEVO **levemente ondulado**
 VEGETAÇÃO **caatinga**
 SOLO **argiloso**

DADOS GEOLÓGICOS
Solo argiloso cinza escuro, típico de decomposição de rocha básica.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
 ROCHA **Elúvio**
 CLASSE **Sedimento n/ con-solidado**
 AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.24-V-D-II-3-SO/378.111** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA **Estrada Barro Vermelho - Tanque Novo**
 RELEVO **levemente ondulado**
 VEGETAÇÃO **caatinga**
 SOLO **argilo-arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos esferoidais de cor rósea, estrutura granítica, de granulação média, compostos de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

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

LITOLOGIA
 ROCHA **Granito róseo**
 CLASSE **Anatexítica(?)**
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
EPCJC
1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/373.104		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho a Tanque Novo

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, alterado, cor creme, granulação média, composto essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 05°/80°W

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaiss (leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/433.157		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA "Corpo máfico de Umbuzeiro"

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso cinza escuro, típico da decomposição de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Elúvio

CLASSE
Sedimento n/consolidado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/427.160		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo ao "corpo máfico de Umbuzeiro"

RELÉVO aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, listrada, bastante alterada, com bandas quartzo-feldspáticas e bandas anfíbolíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 0°/30°E

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 27	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 52
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-30/424.165		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo ao "corpo máfico de Umbuzeiro"

RELEVO aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Creme, com boa orientação, granulação média, composta de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 310°/20°E

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 53
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-30/425.172		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo ao "corpo máfico de Umbuzeiro"

RELEVO aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha foliada, creme, granulação média, composta de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-30/419.173		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo ao "corpo máfico de Umbuzeiro"

RELEVO aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza claro, granulação média, com foliação pouco desenvolvida, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 300°/20°E

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP E1	C/C 1110
------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	33.24-V-D-II-3-SO/415.177		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao "corpo máfico de Uabuzeiro"

RELEVO: aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 330°/40°E

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza escuro, granulação média, fracamente foliado, composto de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 56
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.24-V-D-II-3-SO/525.192		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito róseo

LITOLÓGICA

CLASSE: Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esferoidais, róseos, de granulação média, estrutura granítica, composto de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 57
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30.24-V-D-II-3-SO/520.196		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza escuro, granulação média, com certa orientação, composto de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ET	C/C 1110
----------	----------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/514.203		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, escavado n/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Foliação:
355°/85°E

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica listrada, com bandas esbranquiçadas de composição quartzo-feldspáticas e bandas cinza escuras de composição anfibolítica. Cortada por veios de aplito e pegmatito, que com frequência formam dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/521.213		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaisse (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, de granulação média, composto de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/516.226		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Foliação:
0°/20°E

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica listrada, com bandas esbranquiçadas de composição quartzo-feldspáticas e bandas cinza escuras de composição anfibolítica. Cortada por veios de aplito e pegmatito, que com frequência formam dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF C/C 1110

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/515.231 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha migmatítica listrada, com bandas esbranquiça - das de composição quartzo-feldspáticas e bandas cinza escuras de composição anfibolítica. Cortada por veios de aplito e pegmatito, que com frequência formam dobras ptigmáticas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiiba

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

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/515.238 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha migmatítica listrada, com bandas esbranquiça - das de composição quartzo-feldspáticas e bandas cinza escuras de composição anfibolítica. Cortada por veios de aplito e pegmatito, que com frequência formam dobras ptigmáticas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol: 340°/30°E

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/515.244 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha migmatítica listrada, com bandas esbranquiça - das de composição quartzo-feldspáticas e bandas cinza escuras de composição anfibolítica. Cortada por veios de aplito e pegmatito, que com frequência formam dobras ptigmáticas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol: 340°/40°E
 Dir fr: 90°, 0°

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF ET	C/C 1110
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 64
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/519.251	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica listrada, com bandas esbranquiça - das de composição quartzo-feldspáticas e bandas cinza escuras de composição anfibolítica. Cortada por veios de aplito e pegmatito, que com frequência formam dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 350°/30°
Fr: 40°, 100°

ROCHA
Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 65
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/520.260	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica listrada, com bandas esbranquiça - das de composição quartzo-feldspáticas e bandas cinza escuras de composição anfibolítica. Cortada por veios de aplito e pegmatito, que com frequência formam dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 350°/30°E

ROCHA
Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 66
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/525.265	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, fracamente foliada, de granulação média, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 330°/45°E

ROCHA
Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EP

C/C 1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/530.273		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, com certa orientação, granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspatos-gnaiss (Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/532.282		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito constituído por bandas claras de composição quartzo-feldspática e bandas escuras de composição anfibolítica. Apresenta-se com bastante microdobras e cortado por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pol: 10°/85° E

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/537.314		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Tanque

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO mata de galeria

SOLO..... arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito constituído por bandas claras de composição quartzo-feldspática e bandas escuras de composição anfibolítica. Apresenta-se com bastante microdobras e cortado por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pol: 355°/80° W
Dir. fr: 30°, 120°

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 70
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/515.326		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
5°/85° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, com fraca orientação, granulação grosseira, composta essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaisse (Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/515.330		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esferoidais de rocha rósea de granulação média, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Granito róseo

CLASSE
Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/505.337		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada com certa orientação e deformação, granulação grosseira, constituída por hornblenda em grandes cristais, às vezes com faces brilhantes, microclina de cor amarelada, quartzo em grãos translúcidos, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
Granito gnáissico grosseiro

CLASSE
Metamórfica

Origem: Anatexis(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF C/C 1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/496.339	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

Dir. fr: 70°, 140°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada com certa orientação e deformação, granulação grosseira, constituída por hornblenda em grandes cristais, às vezes com faces brilhantes, microclina de cor amarela, quartzo em grãos translúcidos, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Granito gnáissico grosseiro.

CLASSE
Metamórfica

Origem: Anatexis(?)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/376.144	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Tanque

RELEVO aplainado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 350°/20°E

Dir. fr: 350°, 60°, 320°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma consiste num biotita-anfibólio-gnaisse, com muitas micro-dobras e englobando lentes de anfibolito. O neossoma consiste em massas e veios de granito róseo e de pegmatito qz-feldspáticos. Os veios pegmatíticos formam dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 75
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/374.147	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Tanque

RELEVO aplainado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma consiste num biotita-anfibólio-gnaisse, com muitas micro-dobras e englobando lentes de anfibolito. O neossoma consiste em massas e veios de granito róseo e de pegmatito qz-feldspáticos. Os veios pegmatíticos formam dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
1110	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/375.150		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Tanque.

RELEVO aplainado, cortado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação fina. Aparece associado com migmatitos circunvizinhos, nos quais constitui um dos componentes "neossomáticos".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/380.178		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO mata de galeria

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação fina a média. Está cortado por alguns veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/382.180		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso cinza escuro, com raros fragmentos de anfibolito fracamente foliado.

UNIDADE ESTRAT Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/389.195		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Tanque

RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO mata de galeria

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha foliada, granulação média, cor cinza escura, composta de hornblenda e plagioclásio

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/393.199		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Tanque

RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO mata de galeria

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Leptito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme esbranquiçada, de granulação média, com fraquíssima orientação, constituída de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 81
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/410.218		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Tanque

RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO mata de galeria

SOLO arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaisse (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Esbranquiçado, granulação média com certa orientação, composto essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF ET C/C 1110

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC.24-V-D-II-3-SO/417.221

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho do Tanque
 RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho
 VEGETAÇÃO mata de galeria
 SOLO aluvionar

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinza claro, granulação média, com certa orientação, constituído de quartzo, feldspatos e subordinadamente biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Biotita-gnaisse
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC.24-V-D-II-3-SO/438.247

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho do Tanque
 RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho
 VEGETAÇÃO mata de galeria
 SOLO aluvionar

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinza claro, granulação média, com certa orientação, constituído de quartzo, feldspatos e subordinadamente biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Biotita-gnaisse
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC.24-V-D-II-3-SO/441.256

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Tanque
 RELEVO de pequenos serrotes
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza amarelada, granulação grosseira, fracamente orientada e deformada, constituída de grandes cristais de hornblenda, microclina amarelada, quartzo translúcido, plagioclásio e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Granito gnáissico grosseiro
 CLASSE
Metamórfica
Origem: anatexis?
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EF

C/C
1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/446.255	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Riacho do Tanque
RELEVO	de pequeno serrote
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, granulação grosseira, fracamente orientada e deformada, constituída de grandes cristais de hornblenda, microclina amarelada, quartzo translúcido, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

TECTÔNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito gnáissico grosseiro

CLASSE
Metamórfica
Origem: anatexis?

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 86
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/460.256	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Riacho do Tanque
RELEVO	suavemente ondulado e escavado p/ riacho
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito muito fraturado. O paleossoma (anfibiólio-gnaisse) apresenta-se estruturalmente conturbado e invadido por veios e massas de pegmatito branco e granito grosseiro de cor rósea amarelada.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Foliação: 0°/70° E

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/478.273	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Riacho do Tanque
RELEVO	acidentado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse, cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos e hornblenda(paleossoma). Apresenta-se fraturado e invadido por veios e massas de granito gnáissico grosseiro (neossoma).

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Fol: 20°/60° W

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLF ET	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/483.278		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Tanque

RELÉVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO mata de galeria

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 10°/20° W
Dir. fr: 350°, 270°, 305°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é em biotita-anfibólio-gnaiss se bastante fraturado e invadido por veios e massas de pegmatito quartzo-feldspático (neossoma).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/496.295		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Tanque

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de galeria

SOLO arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, com fraca orientação, granula - ção grosseira, constituída por quartzo, microclina, plagioclásio, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Granito gnáissico grosseiro

LITOLOGIA

CLASSE Origem: anatexis?

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EF	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-50/425.241		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Tanque
	RELEVO	suavemente ondulado, escavado p/ riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso e aluvionar

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Fol: 340°/65° Dir.fr: 40°, 340°

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Gnáissico, cinza claro, granulação média, composto de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-50/422.244		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Tanque
	RELEVO	suavemente ondulado, escavado p/ riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Rocha esbranquiçada, granulação média, composta essencialmente de quartzo e feldspatos.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA	Leptito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-50/398.264		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caminho Riacho do Tanque - Linha de Transmissões da CHEST.
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Raros fragmentos arredondados e parcialmente decompostos de diabásio.
	UNIDADE ESTRAT.	

LITOLÓGICA	ROCHA	Diabásio
	CLASSE	Ígnea
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF ET	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 94
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/393.266		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho Riacho do Tanque - Linha de Transmissões da CHESP.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Fragmentos esféricos de rocha verde escura, holocristalina, de granulação fina a média, constituída por minerais máficos e diminutas ripas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 95
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/389.268		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho Riacho do Tanque - Linha de Transmissões da CHESP.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGicos

Rocha orientada, esbranquiçada, granulação média, composta essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 96
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/382.273		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho Riacho do Tanque - Linha de Transmissões da CHESP.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga
argiloso

SOLO

DADOS GEOLÓGicos

Blocos esféricos, alinhados aproximadamente segundo a direção 40°, de rocha verde escura, holocristalina, de granulação fina a média, constituída por minerais máficos e diminutas ripas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 127	C/C 1110
-------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/367.283	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Caminho Riacho do Tanque - Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito de coloração rósea e cinza, granulação fina, composto de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 98
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/350.296	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito róseo

CLASSE
Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, de granulação fina, estrutura granítica, composto de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/345.303	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Linha de Transmissão da CHESF

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha fracamente foliada, cinza escura, composta de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/284.237	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado, cortado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com certa orientação, cor creme, granulação média, composta essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 101
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/290.240	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado, cortado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha rósea, de granulação fina, composto de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito róseo

CLASSE
Anatexítica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 102
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/294.236	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado, cortado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, creme clara, granulação média, composta essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
350°/87°E

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP EF	C/C 1110
------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/298.236	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 350°/86°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato e subordinadamente hornblenda. Cortada por veios concordantes de pegmatito branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 104
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/303.236	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato e subordinadamente hornblenda. Cortada por veios concordantes de pegmatito branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 105
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/314.238	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments esféricos de rocha verde escura, holocristalina, de granulação fina a média, constituída por minerais máficos e diminutas ripas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF E	C/C 1110
-----------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 106
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/318.236	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito de coloração levemente esverdeada de com
posição, possivelmente, cálcio-silicatada (?)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 15°/90°

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica
(Dina-termal)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 107
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/324.238	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Estreito veio, disposto segundo a direção 20°, de
pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 108
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/328.238	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, orientada, de granulação média,
composta essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 355°/80°
Dir.fr: 60°, 140°

ROCHA

Quartzo-feldspato
-gnaisse
(Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 109
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/334.238	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração variando de rósea a cinza, granulação fina, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

ROCHA
Granito

CLASSE
Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 110
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/337.242	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Foliação:
360°/45°W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, cinza, de granulação média, composto de quartzo, feldspatos e subordinadamente hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

ROCHA
Anfibólio-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 111
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/341.237	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Foliação:
10°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito anfibolítico alterado e com veios concordantes de pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E ^o	C/C 1110
----------------------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 112
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/350.235		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação média, fracamente foliada, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação:
360°/70°E

ROCHA

Biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 113
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/362.227		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média, foliação pouco evidenciada; composta de quartzo, microclina, plagioclásio, hornblenda e biotita. Apresenta listras concordantes de anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibólio-biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 114
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/371.224		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, de granulação grosseira, fracamente orientada, composta de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaisse (Leptito)

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF DF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 115
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/382.223	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação:
355°/86°E

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza, de granulação média, composto de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 116
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/386.223	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação:
360°/45°E

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza, de granulação média, composto de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Apresenta pequenas lentes e listras delgadas de anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 117
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/406.231	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação:
20°/80°E

ROCHA

Anfibólio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza, de granulação média, composto de quartzo, feldspatos e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/204.191		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

1) Gnaisse cinza, de granulação fina, composto de quartzo, feldspatos e hornblenda. 2) Estreito veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
330°/90°

LITOLOGIA

ROCHA

1) Anfibólio-gnaisse
se

2) Veio de quartzo

CLASSE

1) Metamórfica
2) Hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/203.200		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha foliada, cinza escura, composta de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/202.217		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, foliada, de granulação média, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
320°/75° E

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaisse (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF ET	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 121
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/200.222	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 10°/75°W

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatado-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Esverdeado, com alguma orientação, constituído por grãos esbranquiçados de feldspato e máficos esverdeados claros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 122
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/195.230	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e castanho-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-magnetita-hematita-rocha.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha marrom-avermelhada, fortemente orientada, de granulação média a grosseira, constituída de quartzo, magnetita e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 123
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/192.240	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir.fol: 340°
Dir.fr: 60°, 10°

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatado-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com certa orientação, granulação média, constituída de feldspatos, epidoto clinopiroxênio, tremolita-actinolita e quartzo. Está muito fraturada e entrecortada por veios de quartzo, quartzo-epidoto e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 124
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/187.260		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESF.
 RELEVÓ levemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, cinza esbranquiçada, de granulação fina a média, constituída de quartzo, microclina e plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol: 10°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse (Leptito)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 125
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/187.265		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESF.
 RELEVÓ levemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com tênue orientação em alguns pontos, recortada por veios abundantes de quartzo, constituída de microclina, plagioclásio, quartzo, epidoto, piroxênio verde e tremolita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatada
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 126
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/193.277		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESF.
 RELEVÓ levemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, cinza esbranquiçada, de granulação fina a média, constituída de quartzo, microclina e plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol: 60°/80°
 Dir.fr: 50°, 340°

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse (Leptito)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EFC/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/197.295		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESP.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
345°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, foliada, cinza, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Anfibólio-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/200.292		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESP.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, c/cobertura de fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Concentração anômala de fragmentos de quartzo e calcidônia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Veio de quartzo

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/212.151		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESP.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, cinza escuro, provavelmente originado da alteração de anfibolito(?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Elúvio

LITOLOGIA

CLASSE Sedimento n/consolidado

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 130
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/213.147	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
330°/90°

ROCHA
Gnaisse alterado

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Alterado, com certa orientação, cinza claro, granulação média, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 131
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/217.128	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Quartzo-feldspato-granada-gnaisse (Leptito)

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esbranquiçada, com certa orientação, granulação grosseira, constituída por quartzo, plagioclásio, microclina e nódulos disseminados formados por grãos de granada rósea.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 132
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/220.119	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Tanque Novo - Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments autóctones de rocha cinza escura, com alguma orientação, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EFC/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/216.113		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho do Tanque

RELEVO aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação: 340°/80°W

ROCHA

Biotita-gnaise

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise cinza, de granulação grosseira, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/223.111		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho do Tanque

RELEVO aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação: 330°/90°

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica com bandas claras de composição - quartzo-feldspática, bandas escuras de composição - anfibolítica e veios concordantes de pegmatito branco e quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/229.105		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente do Riacho do Tanque

RELEVO aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio disposto aproximadamente segundo a direção 250°

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 136
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/173.1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Tanque Novo - Fazenda Jaramataia

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Bandeado, de granulação média, constituído de quartzo, feldspato, biotita e granada rósea disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
395°/90°

ROCHA
Biotita-granada-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 137
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/173.5	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Tanque Novo - Fazenda Jaramataia

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Bandeado, de granulação média, constituído de quartzo, feldspato, biotita e granada rósea disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Biotita-granada-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 138
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/173.19	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Tanque Novo - Fazenda Jaramataia

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaisse quartzo-feldspático de granulação média, com finas listras concordante de composição anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
345°/90°

ROCHA
Anfibólio-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 139
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/176.37	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Tanque Novo - Fazenda Jaramataia

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de coloração cinza com finas listras paralelas de cor esbranquiçada e cinza escura. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 140
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/181.72	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Tanque Novo - Fazenda Jaramataia

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentsos esféricos de rocha verde escura, holo-cristalina, de granulação fina à média, constituída por minerais máficos e diminutas ripas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 141
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/144.183	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Tanque Novo - Fazenda Jaramataia

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Esverdeado, com alguma orientação constituído de feldspatos, epidoto, máficos esverdeados e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
350°/90°

ROCHA

Calco-silicatado-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 111	C/C 1110
-------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 142
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/125.291	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Jaramataia - Fazenda Pare-dão

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Esverdeado, com alguma orientação, constituído de feldspatos, epidoto, máficos esverdeados e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 330°/45°E

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatado-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 143
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/132.296	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Jaramataia - Fazenda Pare-dão

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza claro, granulação grosseira, com certa orientação, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 335°/60°W

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 144
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/220.68	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza claro, de granulação grosseira, com certa orientação, constituído por quartzo, feldspatos e pintas de granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 310°/75°W
Dir.fr: 60°, 330°

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-granada-gnaisse. (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EP	C/C 1110
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 145
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/226.78		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esbranquiçado, com certa orientação, de granulação grosseira, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 146
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/230.80		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esbranquiçado, com certa orientação, de granulação grosseira, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação: 320°/75°W

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 147
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/235.80		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esbranquiçado, com certa orientação, de granulação grosseira, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação: 320°/70°W

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
ETC/C
1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/242.88		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vale do Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, cinza escura, de granulação média, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/246.91		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vale do Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza claro, com certa orientação, de granulação média, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/250.93		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vale do Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza claro, com certa orientação, de granulação média, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **ET** C/C **1110**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **151**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.24-V-D-II-3-SO/255.97** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA **Vale do Riacho do Tanque**
 RELEVO **suavemente ondulado**
 VEGETAÇÃO **caatinga**
 SOLO **areia aluvionar**

DADOS GEOLÓGICOS
Cinza escuro, de granulação fina, foliado, bastante fraturado, constituído de hornblenda e plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS **Fol: 320°/86°E**
Dir.fr: 50°, 15°

ROCHA
Anfibolito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **152**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.24-V-D-II-3-SO/260.104** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA **Vale do Riacho do Tanque**
 RELEVO **suavemente ondulado**
 VEGETAÇÃO **caatinga**
 SOLO **arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha rósea, foliada, de granulação grosseira, constituída de quartzo, microclina e plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS **Fol: 340°/53°E**

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaisse
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **153**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **SC.24-V-D-II-3-SO/266.106** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA **Vale do Riacho do Tanque**
 RELEVO **suavemente ondulado**
 VEGETAÇÃO **caatinga**
 SOLO **arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha rósea, foliada, de granulação grosseira, constituída de quartzo, microclina e plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

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

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaisse
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **ET** C/C **1110**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/269.108		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho próximo ao Riacho do Tanque

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esbranquiçado, de granulação grosseira, com certa orientação, constituído de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 320°/87°W

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/272.110		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho próximo ao Riacho do Tanque

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza claro, de granulação média, constituído de quartzo, feldspato e hornblenda. Apresenta algumas lentes concordantes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibólio-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/273.112		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho próximo ao Riacho do Tanque

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se fraturada e com micro-dobras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 320°/85°W
Dir.fr: 70°, 90°

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EF	1110

C/C	1110
-----	------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/277.114		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Caminho próximo ao Riacho do Tanque
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS Fol:	320°/90°

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaiss cinza, granulação média, constituído de - quartzo, feldspatos e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/280.124		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Caminho próximo ao Riacho do Tanque
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS Fol:	335°/90°

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaiss listrado com bandas claras predominantemente quartzo-feldspáticas e bandas escuras ricas em biotita e hornblenda.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-anfibólio-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/289.123		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Caminho próximo ao Riacho do Tanque
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS Fol:	320°/80° Dir.fr: 355°

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnáissico, alterado, cinza claro, granulação grosseira, constituído de quartzo e feldspatos.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzo-feldspato-gnaiss (Lentito)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/297.128		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vale do Riacho do Tanque

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
330°/70°W.

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza claro, de granulação grosseira, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos. Apresenta algumas pequenas lentes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/301.139		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vale do Riacho do Tanque

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaiss (leptito)

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza claro, com certa orientação, de granulação média, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/311.140		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vale do Riacho do Tanque

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha foliada, cinza escura, de granulação média, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
111	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/350.141		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vale do Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
360°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibólio-biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/324.153		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vale do Riacho do Tanque

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea clara, de granulação média a fina, com tênue orientação, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/8.301		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, cinza escuro, de granulação média, rico em biotita e constituído também por quartzo, feldspatos e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da Fol: 335°

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 166
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/54.302	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Linha de Transmissão da CHESP.

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Direção da Fol: 340°

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-feldspato-gnaisse (Leptito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza claro, com certa orientação, de granulação grosseira, constituído de quartzo, plagioclásio e microclina.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. P-176	N.º 167
--------	----------	-----------	---------	---------	-------------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/60.302	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Linha de Transmissão da CHESP.

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Granada-biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, com orientação pouco visível, de granulação média, constituída por quartzo, plagioclásio, ortoclásio(?), granada e biotita (abundante).

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 168
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/77.302	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Linha de Transmissão da CHESP.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-feldspato-granada-gnaisse (Leptito)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação grosseira, com certa orientação, constituída de quartzo, plagioclásio, K-feldspato e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
ET	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	169
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/115.302		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Leptito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	170
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/174.297		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação grosseira, com certa orientação, constituída de quartzo, plagioclásio K-feldspato e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: Direção da Pol: 340°

ROCHA

Quartzo-feldspato - granada-gnaisse. (Leptito)

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	171
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/514.201		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO: aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, cinza escuro, característico da decomposição de rochas máficas

UNIDADE ESTRAT _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Elúvio

LITOLOGIA

CLASSE Sedimento n/consolidado

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 172
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/518.208	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA
Elúvio

LITOLÓGIA

CLASSE
Sedimento não consolidado

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, cinza escuro, característico da decomposição de rochas máficas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 173
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/514.211	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA
Hornblenda-piroxênio(?)
Norito (?)

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments autóctones de rocha cinza escura, homogênea, com fraca orientação perceptível apenas nas suas superfícies intemperizadas, de granulação fina a média, constituída de minerais cinza escuros e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 174
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/509.214	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA
Hornblenda-piroxênio(?)
Norito (?)

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments autóctones de rocha cinza escura, homogênea, com fraca orientação perceptível apenas nas suas superfícies intemperizadas, de granulação fina a média, constituída de minerais cinza escuros e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EF	1110

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	175
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/505.216		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos autóctones de rocha cinza escura, homogênea, com fraca orientação perceptível apenas nas superfícies intemperizadas, de granulação fina a média, constituída de minerais cinza escuros e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-piroxênio(?)
Norito (?)

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					P-177

N.º	176
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/490.218		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA "Corpo máfico de Malhada Grande"

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, densa e compacta, constituída por cristais preto-esverdeados de ortopiroxênio e hornblenda e raros cristais brancos de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-piroxênio.

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	177
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/497.226		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA "Corpo máfico de Malhada Grande"

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, densa e compacta, constituída por cristais preto-esverdeados de ortopiroxênio e hornblenda e raros cristais brancos de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-piroxênio.

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF
BT
C/C
1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 178
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/490.237	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo ao "Corpo Máfico de Malhada Grande"

RELEVO aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação fina, estrutura granítica, constituída de quartzo, microclina, plágio-clásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito cinza

CLASSE
Anatexítica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/489.241	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo ao "Corpo Máfico de Malhada Grande"

RELEVO aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um quartzo-feldspato-biotita-gnaisse. O neossoma consiste em veios e massas de granito e pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 350°/30°
Dir.fr: 350°, 270°

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 180
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/194.302	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de Transmissão da CHESE, próximo ao Riacho Jaramataia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com alguma orientação, composta de feldspatos, epidoto, tremolita, máfico verde e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calco-silicatado-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF ET	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-SO/212.301		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de Transmissão da CHESF

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza esbranquiçado, de granulação grosseira constituído de quartzo e feldspatos

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
325°/87° W

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/228.302		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com alguma orientação, composta de feldspatos, epidoto, tremolita, máfico verde e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calco-silicatado-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/263.303		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de Transmissão da CHESF

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação fina a média, levemente esverdeada, constituída de quartzo, feldspatos e máficos esverdeados, parcialmente alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
15°/45° W

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF ET	C/C 1110
------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/357.301	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Linha de Transmissão da CHEST.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo de granulação fina, estrutura granítica, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 185
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/405.302	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Linha de Transmissão da CHEST.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esféricos de rocha verde escura, de granulação fina, homogênea, compacta, constituída de minerais verde escuros e diminutas ripas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 186
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/318.47	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga picada Fazenda Pinhão - Tanque Novo

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso com cobertura de fragmentos de qz.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

1) Zona de intensa silicificação denunciada por concentração anômala de fragmentos de quartzo. 2) Ao lado aparece fragmentos de rocha marrom, fortemente orientada, constituída de quartzo, magnetita e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1) Quartzo
2) Quartzo-magnetita-hematita-rocha

CLASSE

1) Origem Ígnea
2) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
ET	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/297.37		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Antiga picada Fazenda Pinhão - Tanque Novo
	RELEVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza clara, com certa orientação, de granulação grosseira, constituído de quartzo e feldspato.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS Fol:	340°/90°

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-feldspato-gnaisse (Leptito)
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/291.34		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Antiga picada Fazenda Pinhão - Tanque Novo
	RELEVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Róseo, de granulação grosseira, constituída de microclina rósea e subordinadamente quartzo.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS Dir.fr: 55° Dir. fol: 325°	

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

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/284.31		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Antiga picada Fazenda Pinhão - Tanque Novo
	RELEVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, bem foliada, de granulação média, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS Fol:	350°/90°

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **ET** C/C **1110**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **190**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-II-3-SO/276.28

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Antiga picada Fazenda Pinhão - Tanque Novo**

RELEVO **levemente ondulado**

VEGETAÇÃO **caatinga**

SOLO **arenoso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Foliação:**
330°/87°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza clara a esbranquiçada, granulação média, constituída de quartzo, plagioclásio, K-feldspato e granada rósea disseminada. Passa transicionalmente à gnaiss leucocrático com biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzo-feldspato -granada-gnaiss (Leptito)**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **191**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-II-3-SO/230.4

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Antiga picada Fazenda Pinhão - Tanque Novo**

RELEVO **aplainado**

VEGETAÇÃO **caatinga**

SOLO **arenoso com cobertura de quartzo**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de intensa silicificação pós-tectônica evidenciada pela concentração anômala de fragmentos de quartzo e calcedônia.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **192**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 193
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 194
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Jaramataia

RELEVO : levemente ondulado

VEGETAÇÃO : caatinga

SOLO : arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com certa orientação, de granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação:
340°/80°W

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaïsse (Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 195
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Jaramataia

RELEVO : levemente ondulado

VEGETAÇÃO : caatinga

SOLO : arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com certa orientação, de granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação:
340°/75°W

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaïsse (Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
ET
C/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 196
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/95.233		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Fazenda Jaramataia
RELEVO	levemente ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

	Rocha cinza clara, com boa orientação mineral, granulação média, constituída de quartzo e feldspato. Presença de calcedônia em algumas fraturas.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Foliação: 340°/80°W

LITOLÓGICA

ROCHA	Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 197
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/53.198		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Estrada Fazenda Jaramataia - Juazeiro
RELEVO	levemente ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

	Rocha cinza clara, com boa orientação mineral, granulação média, constituída de quartzo e feldspato.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Foliação: 345°/80°E

LITOLÓGICA

ROCHA	Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 198
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/42.193		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Estrada Fazenda Jaramataia - Juazeiro
RELEVO	levemente ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

	Gnaiss cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos e hornblenda. Cortado por veios concordantes de quartzo.
UNIDADE ESTRAT	Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Foliação: 355°/80°E

LITOLÓGICA

ROCHA	Anfibólio-gnaiss
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF ET	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 199
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/22.186	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Jaramataia - Juazeiro

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação grosseira, constituída de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Leptito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 200
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/52.77	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Raríssimos fragmentos de diabásio de granulação fina e cor verde negra.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 201
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/58.77	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente do Riacho do Tanque

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da Fol: 355°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, de granulação média a fina, cor esbranquiçada, composta de quartzo, feldspatos e pin-tas subordinadas de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato-hornblenda-gnais

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EF

C/C
1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/68.80		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Raros fragmentos de rocha verde escura, homogênea, de granulação fina, constituída por minerais de cor verde escura e diminutos cristais ripiformes de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/85.85		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, de granulação média, com certa orientação, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 340°/86°E

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaisse.

(Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/96.88		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, cinza claro, de granulação média, constituído essencialmente de quartzo e feldspato, e apresentando pintas disseminadas de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 340°/70°E

ROCHA

Quartzo-feldspato-hornblenda-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE MELORAMENTOS

PREF EP	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 205
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/103.86	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com certa orientação, de granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação:
340°/90°

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato
-gnaisse
(Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 206
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/106.88	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com certa orientação, de granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação:
340°/80°E

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato
-gnaisse
(Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 207
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/116.87	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com certa orientação, de granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação:
340°/80°E

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato
-gnaisse
(Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 208
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/122.86	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, com certa orientação mineral, de granulação média, constituída de quartzo (predomina) e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
340°/80°E

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaissse (Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 209
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/132.84	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, de granulação média, com orientação mineral, constituída de quartzo, plagioclásio, K-feldspato e nódulos disseminados formados por grãos de granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
340°/90°

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-feldspato-granada-gnaissse. (Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 210
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/146.84	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado, escavado p/ riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
340°/90°

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaissse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EF	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/151.83		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, cinza claro, de granulação média, constituído essencialmente de quartzo, plagioclásio e microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaisse.
(Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/158.84		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado constituído pela alternância de bandas quartzo-feldspáticas e bandas biotita-anfibolíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 340°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibólio-biotita-gnaisse.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/166.87		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um gnaisse de composição quartzo + feldspato + biotita + hornblenda. Esta "invadido" por veios e massas quartzo-feldspáticas (neossoma) de granulação variando de fina a pegmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 340°/90°

Dir.fr: 25°, 40°

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 214
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/171.89	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um gnaisse de composição quartzo + feldspato + biotita + hornblenda. Este "invadido" por veios e massas quartzo-feldspáticas (neossoma) de granulação variando de fina a pegmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Fol: 340°/90°

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 215
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/174.87	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um gnaisse de composição quartzo + feldspato + biotita + hornblenda. Esta "invadido" por veios e massas quartzo-feldspáticas (neossoma) de granulação variando de fina a pegmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Fol: 340°/90°

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 216
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/122.238	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Jaramataia.

RELEVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspato e subordinadamente hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Fol: 345°/90°
Dir. Fr: 90°, 200°

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibólio-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/131.254 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Jaramataia.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha levemente esverdeada, com boa foliação, de granulação média, constituída por feldspatos, quartzo, epidoto, clinopiroxênio e tremolita-actinolita. Cortada por veios e apêndices de quartzo e megmatito.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Pol: 325°/90°

LITOLÓGICA
 ROCHA Calco-silicatado-gnaisse.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/135.254 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Jaramataia.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos, hornblenda e pintas de grana-da rósea.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Pol: 330°/90°

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibólio-granada-gnaisse.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 219

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/139.256 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Jaramataia.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esbranquiçada, orientada, de granulação média, constituída essencialmente de quartzo, plagioclásio e microclina.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Pol: 325°/80°E

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse. (Leptito)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EFC/C
1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/143.263		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jaramataia.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, orientada, de granulação média, constituída essencialmente de quartzo, plagioclásio e microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 320°/87°E

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse. (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/155.266		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jaramataia.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, orientada, de granulação média, constituída essencialmente de quartzo, plagioclásio e microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 330°/87°W

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse. (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/168.275		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jaramataia.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse alterado, cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 330°/80°E

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
EF	1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/175.284		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Jaramataia.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza esbranquiçado, de granulação média, constituído de quartzo e feldspatos (A) intercalado com faixas espessas e concordantes de anfibolito foliado muito rico em hornblenda (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA A-Quartzo-feldspato-gnaisse.
B-Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/231.552		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Paredão.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha cinza escura, com alguma orientação, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/227.538		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Marina Fazenda Paredão.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO área de cultivo (local)

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza claro, de granulação média, constituído de quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 330°/60°E

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP
EFC/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/226.518		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Paredão-Fazenda Jaramataia.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 325°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse cinza, de granulação média, constituído essencialmente de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Em certos pontos adquire estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/225.493		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Paredão-Fazenda Jaramataia.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 275°/80°N

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibólíio-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse cinza, alterado, de granulação média, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/225.466		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Paredão-Fazenda Jaramataia.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 320°/80°W

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse cinza claro, de granulação média, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/194.393		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Fazenda Paredão-Fazenda Jaramataia.
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Fol: 305°/45°S

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss cinza, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/176.354		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Fazenda Paredão-Fazenda Jaramataia.
	RELEVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de granito de coloração cinza e granulação fina (1) ao lado de afloramento de rocha gnáissica esbranquiçada de composição essencialmente quartzo-feldspática (2).	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA	1) Granito 2) Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)
	CLASSE	1) Anatexítica (?) 2) Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/148.313		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Fazenda Paredão-Fazenda Jaramataia.
	RELEVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Fol: 320°/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS	Gnáissica, cinza esbranquiçada, de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspatos e granada rósea.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzo-feldspato-granada-gnaiss (Leptito)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/141.306		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Paredão-Fazenda Jaramataia.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 325°/90°

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaissse com lentes e listras de anfibolito. O neossoma consiste em massas, veios concordantes e discordantes de aplito e pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/191.305		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Jaramataia.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO área de cultura

SOLO arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 330°/90°

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-feldspato-granada-gnaissse.
(Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, cinza claro, de granulação média, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio e pintas disseminadas de granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/193.312		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Jaramataia.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO área de cultura

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 330°/90°

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos e biotita. Engloba lentes delgadas e concordantes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **ET** C/C **1110**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 235
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/194.317		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Jaramataia.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Esverdeado, com alguma orientação, constituído de feldspato, quartzo, epidoto e máficos esverdeados (tremolita-actinolita e diopsídio?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Calco-silicatado-gnaisse.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 236
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/196.327		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Jaramataia.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 310°/80°S

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, cinza esbranquiçado, de granulação média, constituído por quartzo, plagioclásio, K-feldspato e pintas disseminadas de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Quartzo-feldspato-granada-gnaisse.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/204.345		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Jaramataia.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação fina, estrutura granítica, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Granito cinza

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
EP	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/217.360		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho Jaramataia.
	RELEVO	suavemente ondulado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza clara, de granulação média, constituída essencialmente de quartzo e feldspato. Apresenta fraca disseminação de lamelas de grafite.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzo-feldspato-gnaisse. (Leptito)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/213.369		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho Jaramataia.
	RELEVO	suavemente ondulado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse cinza esverdeado, constituído de quartzo, feldspato e hornblenda.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS	Fol: 340°/80°W

LITOLÓGICA	ROCHA	Anfibólio-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/225.376		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho Jaramataia.
	RELEVO	suavemente ondulado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha branca rosada, com certa orientação, de granulação média, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e granada rósea disseminada.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzo-feldspato-granada-gnaisse.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	CIC 1110
------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/226.386		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Jaramataia.
	RELEVO	suavemente ondulado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza esbranquiçada, com certa orientação, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos. É medianamente granulada.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-feldspato-gnaisse. (Leptito)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/242.403		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Jaramataia.
	RELEVO	suavemente ondulado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza esbranquiçada, com certa orientação, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos. É medianamente granulada.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Pol: 340°/50°W

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-feldspato-gnaisse. (Leptito)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/208.420		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Fazenda Jaramataia-Fazenda Paredão.
	RELEVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso e avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha castanho-avermelhada, fortemente orientada, de granulação média a grosseira, constituída de quartzo estirado, magnetita e hematita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-magnetita-hematita-rocha.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF C/C 1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/62.509		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, cinza claro, de granulação média, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos. Apresenta-se bastante recortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/87°E

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse.
(Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/65.485		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, cinza claro, de granulação média, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos. Apresenta-se bastante recortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 340°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse.
(Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/300.536		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Estrada Fazenda Paredão-Fazenda Quixabeirinha.

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 225°/35°SE

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibólio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EF	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/257.531		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Paredão-Fazenda Quixabeiri
nha.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso e cinza escuro. com raros fragmentos de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/251.542		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Paredão-Fazenda Quixabeiri
nha.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Pol: 290°/55°S

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Anfibólio-biotita-gnaiss.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/243.551		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Paredão-Fazenda Quixabeiri
nha.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Pol: 310°/87°N

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, alterado, de granulação grosseira, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba.

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaiss.
(Leptito)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EF	1110

C/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/249.531		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Paredão.
	RELEVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso

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

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

DADOS GEOLÓGICOS	Xisto milonítico de composição ácida.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/255.522		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Paredão.
	RELEVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso

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

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-magnetita-hematita-rocha.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha marrom-avermelhada, fortemente orientada, de granulação média a grosseira, constituída essencialmente de quartzo estirado, magnetita e hematita.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/276.439		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Jaramataia.
	RELEVO	levemente ondulado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areia aluvionar

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Direção da fol: 340°

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-feldspato-gnaisse. (Leptito)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esbranquiçada, com certa orientação, de granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 253
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/277.445	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Riacho Jaramataia.</u> RELEVÓ <u>levemente ondulado, escavado por riacho</u> VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> SOLO <u>areia aluvionar</u>
-------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esbranquiçada, com certa orientação, de granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos. UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Caraiba</u>
------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA <u>Quartzo-feldspato-gnaisse.</u> <u>(Leptito)</u> CLASSE <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 254
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/277.448	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Riacho Jaramataia.</u> RELEVÓ <u>levemente ondulado, escavado por riacho</u> VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> SOLO <u>areia aluvionar</u>
-------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS <u>Fol: 320°/87°W</u>
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse cinza claro, de granulação fina, constituído de quartzo, feldspato e subordinadamente biotita. UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Caraiba</u>
------------------	--

LITOLÓGICA	ROCHA <u>Biotita-gnaisse</u> CLASSE <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 255
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/277.456	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Riacho Jaramataia.</u> RELEVÓ <u>levemente ondulado, escavado por riacho</u> VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> SOLO <u>areia aluvionar</u>
-------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha milonítica, constituída de quartzo, feldspatos e subordinadamente minerais máficos. UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Caraiba</u>
------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA <u>Milonito</u> CLASSE <u>Metamórfica (dina-termal)</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
------------	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/282.468		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho Jaramataia.

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 340°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, de granulação fina, constituído de quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Anfibólio-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/289.481		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho Jaramataia.

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 270°/70°S

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, de granulação fina, constituído de quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Anfibólio-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/296.495		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho Jaramataia.

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 300°/55°S

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissica, cinza esbranquiçada, de granulação média, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaiss.
(Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 259
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/301.502	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho Jaramataia.

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissica, cinza esbranquiçada, de granulação média, constituída essencialmente de quartzo e felds patos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 290°/30°S

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-feldspato
-gnaisse.
(Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 260
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/300.517	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho Jaramataia.

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissica, cinza esbranquiçada, de granulação média, constituída essencialmente de quartzo e felds patos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 275°/35°S

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-feldspato
-gnaisse.
(Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 261
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	262
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/198.547		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Paredão.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza claro, com certa orientação, de granulação média, constituído essencialmente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 320°/55°W

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato -gnaisse. (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	263
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/209.542		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Paredão.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza, de granulação média, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 340°/87°E

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibólio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	264
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/213.535		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Paredão.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SÓLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza, de granulação média, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da

Fol: 315°

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibólio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EF	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/219.533		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito constituído por bandas quartzo-feldspática, bandas e lentes de composição biotita-anfibolítica, cortadas e "invadidas" por massas e veios de aplito e pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 325°/87°W

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/539.411		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com tênue orientação, de granulação média, constituída de grãos brancos de feldspato, raros grãos de quartzo e minerais esverdeados abundantes.

UNIDADE ESTRAT Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calco-silicatada(?)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/435.409		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de granulação média, foliada, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pol: 325°/87°
Dir. fr: 45°

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/507.398		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica, xistificada e altamente cisa-lhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção do
cisa: 80°

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/498.395		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica, xistificada e altamente cisa-lhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EP	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/484.391		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... levemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, de granulação fina a média, estrutura granítica, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/474.392		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... levemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, de granulação fina a média, estrutura granítica, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-179	273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/441.394		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito deformada, orientada, de granulação grosseira, constituída por grandes cristais de microclina rósea ou amarelada, plagioclásio alterado, quartzo, epidoto, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Cataclasito granítico

CLASSE

Metamórfica (dina-termal)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 274
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/433.398	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, de granulação média, estrutura granítica, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Apresenta pintas disseminadas de hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 275
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/378.417	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO levemente ondulado, cortado por riachinho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, fortemente deformada, constituída por máficos alterados e grandes cristais de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 276
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/375.428	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Concentração anômala de fragmentos de quartzo leitoso evidencia existência de dique de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Veio de quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EF	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/368.433		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza escuro, de granulação média, foliado, constituído de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da fol: 285°

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/360.440		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissica, cinza clara, de granulação média, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da Fol: 320°

ROCHA

Anfibólio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/354.448		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza clara, de granulação fina, estrutura granítica, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito cinza

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EFC/C
1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/325.468		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito branco e quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/290.489		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Riacho Jaramataia.

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... mata de galeria

SOLO..... arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Veio estreito de pegmatito branco e quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/277.496		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Jaramataia.

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... mata de galeria

SOLO..... castanho escuro e argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos esféricos de rocha verde negra, homogênea, de granulação fina, constituída por diminutos cristais ripiformes de plagioclásio entremeados por minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT.....



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF ET	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 283
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/396.430	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho das Lages.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...

Cisa: 275°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fortemente deformada por esforços cisa-
lhantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Milonito

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 284
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/397.438	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho das Lages.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, de granulação fina, estrutura granítica,
constituído de quartzo, microclina, plagioclásio
e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
Granito

LITOLÓGIA
CLASSE
Anatexítica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 285
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/402.446	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho das Lages.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...

Fol: 320°/60°E

DADOS GEOLÓGICOS

1)Gnaisse cinza claro, de granulação média, cons-
tituído de quartzo, feldspatos e biotita. 2) Ao
lado aflora granito róseo de granulação fina-mé-
dia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA
1)Biotita-gnaisse
2)Granito róseo

LITOLÓGIA
CLASSE
1)Metamórfica
2)Orig:Anatexis(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	286
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/409.456		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho das Lages.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, de granulação média, estrutura granítica, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granito róseo

CLASSE Orig: Anatexis (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	287
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/415.462		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho das Lages.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, amarelada, orientada e algo deformada, de granulação grosseira, constituída por grandes cristais de hornblenda, cristais de microclina amarelada, quartzo em grãos translúcidos, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ... Fol: 330°/80°E

LITOLÓGICA

ROCHA Granito gnáissico grosseiro

CLASSE Metamórfica

Orig: Anatexis (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	288
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/423.464		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho das Lages.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, amarelada, orientada e algo deformada, de granulação grosseira, constituída por grandes cristais de hornblenda, cristais de microclina amarelada, quartzo em grãos translúcidos, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granito gnáissico grosseiro

CLASSE Metamórfica

Orig: Anatexis (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EF
C/C
1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 289
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/440.469	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho das Garças.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito gnáissico grosseiro.

CLASSE
Metamórfica

Orig: anatexis (?)

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha rósea amarelada, orientada e algo deformada, de granulação grosseira, constituída por grandes cristais de hornblenda, cristais de microclina amarelada, quartzo em grãos translúcidos, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 290
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/450.272	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho das Garças.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito gnáissico grosseiro.

CLASSE
Metamórfica

Orig: anatexis (?)

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha rósea amarelada, orientada e algo deformada, de granulação grosseira, constituída por grandes cristais de hornblenda, cristais de microclina amarelada, quartzo em grãos translúcidos, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. P-180	N.º 291
--------	----------	-----------	---------	---------	--------------------------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/453.476	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho das Garças.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 10°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha constituída por bandas escuras e bandas claras, centimétricas, perfeitamente limitadas e quase paralelas. As bandas claras são quartzo-feldspáticas e as escuras são essencialmente composta de biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT **Grupo Caraiba**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EFC/C
1110

CADERN	PALFONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/457.478		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho das Lages.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea amarelada, de granulação grosseira, constituída por grandes cristais de hornblenda, cristais bem desenvolvidos de microclina amarelada, plagioclásio, quartzo e biotita. Apresenta-se algo orientada e deformada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Granito gnáissico grosseiro.

CLASSE Metamórfica

Orig: anatexis (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-181	293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/458.482		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho das Lages.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, com certa orientação, constituída por feldspatos esverdeados e brancos, quartzo em grãos translucidos e máficos abundantes (ortopiroxênio, augita e hornblenda) em grandes cristais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Piroxênio-hornblenda-granulito. (Charnockito ?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/463.494		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho das Lages.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea amarelada, de granulação grosseira, constituída por grandes cristais de hornblenda, cristais bem desenvolvidos de microclina amarelada, plagioclásio, quartzo e biotita. Apresenta-se algo orientada e deformada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Granito gnáissico grosseiro.

CLASSE Metamórfica

Orig: anatexis (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EFC/C
1110

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/472.500		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho das Lages.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea amarelada, de granulação grosseira, constituída por grandes cristais de hornblenda, cristais bem desenvolvidos de microclina amarelada, plagioclásio, quartzo e biotita. Apresenta-se algo orientada e deformada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito gnáissico grosseiro.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

Orig: anatexis (?)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/476.518		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho das Lages.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea amarelada, de granulação grosseira, constituída por grandes cristais de hornblenda, cristais bem desenvolvidos de microclina amarelada, plagioclásio, quartzo e biotita. Apresenta-se algo orientada e deformada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito gnáissico grosseiro.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

Orig: anatexis (?)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/494.391		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Esverdeada, com alguma orientação, constituída de feldspato, epidoto, máfico esverdeado claro, clorita e algo de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calco-silicatado-gnaisse.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/498.388		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Esverdeado, com alguma orientação, constituído de feldspato, epidoto, máfico esverdeado claro, clorita e algo de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 340°/65°W

ROCHA

Calco-silicadado(?)
-gnaisse.

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/502.388		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Veio pegmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/509.393		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Esverdeado, com alguma orientação, constituído de feldspatos e máficos esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

fol: 300°

ROCHA

Calco-silicatado(?)
-gnaisse.

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 301
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/516.393	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Cisa: 265°/65°N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica, altamente deformada por esforços cisalhantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 302
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/128.514	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mari.

RELEVO..... aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada com alguma orientação, constituída de feldspatos, máfico esverdeado claro, epidoto, clorita e alguns grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Calco-silicatado-gnaisse.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 303
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/137.513	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mari.

RELEVO..... aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Direção do

Cisa: 290°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica, constituída de quartzo, feldspato, sericita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito ácido

CLASSE
Metamórfica
(dina-termal)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EF	1110

C/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/146.510		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho do Mari.
	RELEVO	aplainado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha milonítica, constituída de quartzo, feldspato, sericita e epidoto.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Direção do Cisa: 385°

LITOLÓGIA	ROCHA	Milonito ácido
	CLASSE	Metamórfica (dina-termal)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/161.506		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho do Mari.
	RELEVO	aplainado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha milonítica, constituída de quartzo, feldspato, sericita e epidoto.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Direção do Cisa: 290°

LITOLÓGIA	ROCHA	Milonito ácido
	CLASSE	Metamórfica (dina-termal)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/168.507		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho do Mari.
	RELEVO	aplainado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha esverdeada, com alguma orientação, algo cataclástica, constituída de feldspatos e máficos esverdeados.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Direção da fol: 320°

LITOLÓGIA	ROCHA	Calco-silicatado(?) -gnaisse.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 307
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/173.509	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mari.

RELEVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da fol: 320°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, de granulação grosseira, com certa orientação, constituída essencialmente de quartzo, microclina e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato -gnaisse. (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 308
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/177.512	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mari.

RELEVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 320°/80°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, de granulação grosseira, com certa orientação, constituída essencialmente de quartzo, microclina e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato -gnaisse. (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 309
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/181.513	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mari.

RELEVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 300°/80°S

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza esbranquiçado, de granulação média, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e algumas pintas disseminadas de hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato -gnaisse. (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	C/C
EF	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/186.514		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mari.

RELEVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-feldspato-granada-gnaisse.
(Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação grosseira, com ténue orientação, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e pintas disseminadas de granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/199.514		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mari.

RELEVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 310°/70°S

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaisse.
(Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissica, cinza esbranquiçada, de granulação média, constituída essencialmente de quartzo, microclina e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/219.528		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Paredão.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por bandas claras e bandas escuras, centimétricas, sub-paralelas e bem definidas. As bandas claras são quartzo-feldspáticas e as escuras são constituídas predominantemente por biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EF	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-182	313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/410.302		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Linha de Transmissão da CHESF.
	RELÉVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor amarelada, de granulação grosseira, com certa orientação e deformação, constituída por grandes cristais de hornblenda, microclina amarelada, grãos translúcidos de quartzo e enormes cristais de clorita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Granito gnáissico grosseiro.
	CLASSE	Metamórfica Orig: anatexis (?)
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/420.301		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Linha de Transmissão da CHESF.
	RELÉVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor amarelada, de granulação grosseira, com certa orientação e deformação, constituída por grandes cristais de hornblenda, microclina amarelada, grãos translúcidos de quartzo e enormes cristais de clorita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Granito gnáissico grosseiro:
	CLASSE	Metamórfica Orig: anatexis(?)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/433.300		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Linha de Transmissão da CHESF.
	RELÉVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor amarelada, de granulação grosseira, com certa orientação e deformação, constituída por grandes cristais de hornblenda, microclina amarelada, grãos translúcidos de quartzo e enormes cristais de clorita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Granito gnáissico grosseiro.
	CLASSE	Metamórfica Orig: anatexis(?)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EP C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 316

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/453.301 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Linha de Transmissão da CHESF.
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

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

LITOLOGIA
 ROCHA Granito gnáissico grosseiro.
 CLASSE Metamórfica
 Orig: anatexis(?)
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor amarelada, de granulação grosseira, com certa orientação e deformação, constituída por grandes cristais de hornblenda, microclina amarelada, grãos translúcidos de quartzo e enormes cristais de clorita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. P-183 N.º 317

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/474.302 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Linha de Transmissão da CHESF.
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

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

LITOLOGIA
 ROCHA Granito gnáissico grosseiro.
 CLASSE Metamórfica
 Orig: anatexis(?)
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor amarelada, de granulação grosseira, com certa orientação e deformação, constituída por grandes cristais de hornblenda, microclina amarelada, grãos translúcidos de quartzo e enormes cristais de clorita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 318

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/485.302 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Linha de Transmissão da CHESF.
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol: 15°/80°

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzo-feldspato -gnaisse. (Leptito)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnáissica, cinza clara, de granulação média, constituída de quartzo e feldspatos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EP C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/514.300		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura nebulítica, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT..... Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/526.301		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO..... levemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... casanho-avermelhado e ferruginoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marron-avermelhada, de granulação grosseira a média, fortemente orientada, constituída por grãos lenticulares orientados de quartzo, magnetita e hematita.

UNIDADE ESTRAT..... Grupo Caraiba

ROCHA

quartzo-magnetita-hematita-rocha.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/544.302		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Linha de Transmissão da CHESF.

RELEVO..... levemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação fina, estrutura granítica, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT..... Grupo Caraiba

ROCHA

Granito cinza

CLASSE

Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EP
C/C
1110

CADERN	PALFONTO	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 322
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/505.431	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Macaco.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, orientada, cataclástica, granulação fina, constituída por finas palhetas de biotita, feldspatos e quartzo em grãos translúcidos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 260°/65°N

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito (biotita-gnaisse)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 323
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/507.435	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Macaco.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com alguma orientação, constituída de feldspatos e máficos esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da Fol: 0°

LITOLOGIA

ROCHA Calco-silicatado-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 324
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/509.441	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Macaco.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, orientada, de granulação fina, constituída por finas palhetas de biotita, plagioclásio, microclina e quartzo em grãos translúcidos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 350°/90°

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito (biotita-gnaisse)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CJC
EF 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 325
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/514.444	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... **Riacho do Macaco.**

RELEVO..... **suavemente ondulado, escavado por riacho**

VEGETAÇÃO..... **caatinga**

SOLO..... **areia aluvionar**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, orientada, de granulação fina, constituída por finas palhetas de biotita, plagioclásio, microclina e quartzo em grãos translúcidos.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito
(biotita-gnaisse)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 326
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/517.448	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... **Riacho do Macaco.**

RELEVO..... **suavemente ondulado, escavado por riacho**

VEGETAÇÃO..... **caatinga**

SOLO..... **areia aluvionar**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, orientada, de granulação fina, constituída por finas palhetas de biotita, plagioclásio, microclina e quartzo em grãos translúcidos.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....
Fol: 345°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito
(biotita-gnaisse)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 327
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/519.452	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... **Riacho do Macaco.**

RELEVO..... **suavemente ondulado, escavado por riacho**

VEGETAÇÃO..... **caatinga**

SOLO..... **areia aluvionar**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, orientada, de granulação fina, constituída por finas palhetas de biotita, plagioclásio, microclina e quartzo em grãos translúcidos.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....
Fol: 340°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito
(biotita-gnaisse)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-184	328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/525.460		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Riacho do Macaco.

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da fol: 350°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinzento, cataclástico, de granulação fina, constituído por finas palhetas de biotita, microclina e plagioclásio, ambos em cristais brancos, e quartzo em grãos translúcidos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Cataclasito (biotita-gnaiss)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/282.331		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da fr: 285°, 240°

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza claro, granulação fina, constituído de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaiss. (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/254.349		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Vale do Riacho Jaramataia.

RELÉVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da fol: 340°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com alguma orientação, constituída de feldspatos, epidoto, tremolita-actinolita(?), máfico verde(?) e algo de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Calco-silicatado-gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLP
EFC/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/248.352		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vale do Riacho Jaramataia

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentsos esféricos de rocha verde escura, homogênea, de granulação fina, constituída por diminutos cristais ripiformes de plagioclásio entremeados com minerais de cor verde negra.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/239.354		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vale do Riacho Jaramataia

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calco-silicatado-gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com alguma orientação, constituída de feldspatos, epidoto, clorita, mineral verde claro e alguns grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/236.360		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vale do Riacho Jaramataia

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção da fol: 330°

ROCHA

Calco-silicatado-gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com alguma orientação, constituída de feldspatos, epidoto, clorita, mineral verde claro e alguns grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF EF C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/198.352		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vale do Riacho Jaramataia.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com alguma orientação, constituída de feldspatos, epidoto, clorita, mineral verde claro e alguns grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatado-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/30.340		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 350°/80°W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza esbranquiçado, de granulação grosseira, constituído essencialmente de quartzo, plagioclásio e microclina. Subordinadamente aparece algumas pintas disseminadas de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse. (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P-185	336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/27.354		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, constituída por uma massa de grandes cristais de quartzo, microclina pertítica e plagioclásio, na qual deslocam-se grandes porfiroblastos de granada avermelhada e algumas palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-granada-biotita-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EF

C/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 337
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/246.311	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vale do Riacho Jaramataia.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de granulação média, foliada, constituída essencialmente de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 338
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/468.276	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vale do Riacho do Tanque.

RELEVO localmente acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 40°/55°W

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha gnáissica de granulação média, constituída por quartzo, plagioclásio, microclina, hornblenda e biotita. Cortada por veios e massas de pegmatito, e invadida por (2) granito gnáissico grosseiro constituído de quartzo, microclina, hornblenda e alanita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
1) Anfibólio-biotita-gnaisse,
2) Granito gnáissico grosseiro.

CLASSE
1) Metamórfica
2) Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 339
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/449.239	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo ao " corpo máfico de Malhada Grande "

RELEVO levemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 20°/60°W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza, de granulação fina, constituído de quartzo, feldspatos, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibólio-biotita-gnaisse.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 340

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/452.234 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Próximo ao "corpo máfico de Malhada Grande"
 RELEVO levemente ondulado, cortado por riacho
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol: 320°/90°

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica com intercalações cinza esverdeadas claras e cinza escuras, de granulação média. Minerais: quartzo, feldspatos, biotita, hornblenda e piroxênio(?).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-hornblenda -piroxênio(?)-gnaisse. (Charnockito?)
 CLASSE Metamórfica (F.do granulito?)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 341

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/458.228 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Próximo ao "corpo máfico de Malhada Grande"
 RELEVO levemente ondulado, cortado por riacho
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol: 325°/70°E

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica com intercalações cinza esverdeadas claras e cinza escuras, de granulação média. Minerais: quartzo, feldspatos, biotita, hornblenda e piroxênio(?).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-hornblenda -piroxênio(?)-gnaisse. (Charnockito?)
 CLASSE Metamórfica (F.do granulito?)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 342

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/462.222 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Próximo ao "corpo máfico de Malhada Grande"
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica com intercalações cinza esverdeadas claras e cinza escuras, de granulação média. Minerais: quartzo, feldspatos, biotita, hornblenda e piroxênio(?).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-hornblenda -piroxênio(?)-gnaisse. (Charnockito?)
 CLASSE Metamórfica (F.do granulito?)
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 343
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/475.217		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Malhada Grande.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, listrada, de granulação média, constituída de quartzo, feldspatos e biotita. Apresenta pequenas lentes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 15°/30°W

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 344
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/471.209		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Malhada Grande.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 310°/60°N

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 345
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/463.193		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo ao "corpo máfico de Malhada Grande"

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito constituído por um gnaisse composto de quartzo, feldspatos e biotita, com lentes delgadas e concordantes de anfibolito, invadido e cortado por granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-S0/463.185		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Próximo ao "corpo máfico de Malhada Grande".

RELÉVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Direção da fol: 20°

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibólio-granada-gnaissse.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos, hornblenda e diminutas pintas disseminadas de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EF

CIC
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/147.5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 325°/75°E

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, granulação grosseira, constituído de quartzo, feldspatos e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/137.4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso com cobertura de fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Concentração anômala de fragmentos de quartzo. Possível zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EF. C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/124.12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 335°/15°E

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, de granulação média, constituído essencialmente de quartzo, feldspatos, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Biotita-anfibólio-gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/95.23		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dique estreito de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/48.11		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Direção da fol: 330°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissico, cinza claro, de granulação grosseira, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e pintas disseminadas de granada avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Quartzo-feldspato-granada-gnaiss. (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 355
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/145.19	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... levemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/90°

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibólio-gnaíse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 356
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/146.32	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... levemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos, biotita, hornblenda e pintas de granada avermelhada. Cortado por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/80°E

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-anfibólio-granada-gnaíse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 357
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-S0/170.55	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... levemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse cinza claro, de granulação fina, constituído de quartzo, feldspatos e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/80°E

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibólio-gnaíse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/165.55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com alguma orientação, constituída de feldspatos, epidoto, clorita, mineral verde claro e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-silicatado-gnaíssi

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/491.189		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pinhão.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, granulação fina, estrutura granítica, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/484.192		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pinhão.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito róseo com estrutura gnáissi ca e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 15°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA Granito róseo gnáissio

CLASSE Orig:anatexis(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 361
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/450.208	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo (a oeste) do " corpo máfico de Malhada Grande ".

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Pol: 315°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss alterado, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 362
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/442.218	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo (a oeste) do " corpo máfico de Malhada Grande ".

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha verde escura, foliada, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 363
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-II-3-SO/437.221	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo (a oeste) do " corpo máfico de Malhada Grande ".

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha verde escura, foliada, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EFC/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/431.167		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... pequeno serrote local

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 280°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação fina, com certa orientação em alguns pontos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito róseo gnaissóide.

CLASSE
Orig: anatexis(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/483.184		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, orientada, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/483.196		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 245°/70°N

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza claro, de granulação média, constituído de quartzo, feldspato, hornblenda e máfico verde escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EF	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 367
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/480.241		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho do Tanque.

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de granulação média, foliada, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 20°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN - PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 368
-------------------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/474.255		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho do Tanque.

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnáissica, cinza esbranquiçada, de granulação grossa, constituída de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 10°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-feldspato-gnaisse.
(Leptito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 369
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/475.258		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho do Tanque.

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, de granulação média, foliada, constituída de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Direção da fol: 340°

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
EPC/C
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/472.266		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Tanque.

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol: 35°/60°W

DADOS GEOLÓGICOS

1) Gnaiss esbranquiçado, de granulação média e composição essencialmente quartzo-feldspática, invadido e cortado por (2) granito róseo amarelado de granulação grosseira, composto de quartzo, microclina, hornblenda e alanita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1) Quartzo-feldspato-gnaiss.

2) Granito grosseiro.

CLASSE

1) Metamórfica

2) Anatexítica(?).

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/469.175		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho a Tanque Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, de granulação fina, estrutura granítica, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica(?).

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/479.174		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho a Tanque Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um biotita-quartzo-feldspato-gnaiss, cortado e invadido por veios e massas (neossoma) de pegmatito quartzo-feldspático e granito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
EP	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-SO/523.179		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barro Vermelho a Tanque Novo.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granito cinza

CLASSE

Anatexítica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação fina, estrutura granítica, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.