MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM-CPRM

PROJETO EXTREMO NORDESTE DO BRASIL

RELATÓRIO FINAL

APÊNDICE B

VOLUME IV

ANADIR CARDOZO DA COSTA

VANILDO ALMEIDA MENDES

DUNALDSON E. G. A. DA ROCHA

DIJALMA AMORIM DE ANDRADE

I-96

SUREMI
SEDOTE
CPRM
ARQUIVO TECNICO
Relatório n.º 983
Nº de Volumes: 6 V.: 4-5

PHL
013425
2007

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DA AREA DE PESQUISA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

PROJETO EXTREMO NORDESTE DO BRASIL

CHEFE DO PROJETO : ANADIR CARDOZO DA COSTA

EQUIPE EXECUTORA : VANILDO ALMEIDA MENDES

DUNALDSON E.G.A. DA ROCHA

DIJALMA AMORIM DE ANDRADE

COLABORAÇÃO ESPECIAL: AROLDO ALVES DE MELLO

PROJETO EXTREMO NORDESTE DO BRASIL

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOL. I - GEOLOGIA

Apresentação

Resumo

Abstract.

Introdução

Aspectos Fisiográficos

Estratigrafia

Geologia Estrutural

Geologia Histórica

VOL. II - GEOLOGIA

Geologia Econômica

Conclusões e Recomendações

Bibliografia

Ilustrações Fotográficas

Anexos:

Mapas Geológicos 1/ 250.000

Esboço Metalogenético Integrado 1/ 500.000

VOL. III - APÊNDICE A

Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais e Localização em Fotos Aéreas das Ocorrências Cadastradas

VOL. IV - APÊNDICE B

Fichas de Descrição de Afloramentos DA, DG e FL

Mapas de Pontos de Afloramentos

VOL. V - APÊNDICE C

Fichas de Descrição de Afloramentos CC e VM

VOL. VI - APÊNDICE D

Boletins de Análises Petrográficas, Geoquímicas, Químicas, Bioestratigráficas e Paleontológicas

APÊNDICE B

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DA, DG e FL

MAPAS DE PONTOS DE AFLORAMENTOS

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 001

ALTIT. 80 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/263300E-9210700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso espesso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/220°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse migmatítico, bastante alterado com veios aplíticos, localmente dobrado com lentes de anfibólio acompanhando a direção de foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Migmatítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 003

ALTIT. 40 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/260100E-9204000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Santana

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 80°/240°Az - Horiz. 140° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com dobras desarmônicas, formando antiforme e sinforme, cortado por veios aplíticos concordantes e discordantes.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 002

ALTIT. 80 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/258900E-9206200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso cinza escuro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse migmatítico bastante dobrado, com lentes de anfibólio e injeções graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse Migmatítico
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 004

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/260300E-9195700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Árvores de médio porte
SOLO Arenoso cinza

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito argiloso, mal selecionado de coloração cinza a amarelado, não estratificado e destituidos de fósseis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 005

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/259000E-9191300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente intemperizada, representada por gnaisses alterados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 007

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/267100E-9178300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Canavial

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito inconsolidado, friável, de cor róseo claro, granulometria média, mal classificado, típico dos sedimentos Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 006

ALTIT. 167 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/260100E-9187100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Planície

SOLO Argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso de coloração rósea, friável, granulometria média, mal classificado, com concreções argilosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 008

ALTIT. 75 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/274500E-9185900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Usina Giasa

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Canavial

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia com grãos de quartzo grosseiro, sub angulosos e mal classificados.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Sedimentar Tércio-Quaternária

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 009

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/267000E-9182700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Silex de textura fina, homogêneo de coloração variando de cinza a branco.

LITOLOGIA

ROCHA: Silex

CLASSE:

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 011

ALTIT. 120 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/250100E-9179400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, muito granitizada, cataclástica com a orientação dos cristais de feldspatos e biotita bastante estirados.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito Cataclástico

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 010

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/249600E-9174100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Araçá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 25°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Granito com textura homogênea, rico em biotita, possuindo veios félsicos preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 012

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.VI/296700E-9140900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos de cor avermelhado, com veios caulínicos, mal selecionados e granulação fina a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 013

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.VI/296700E-9143700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano a ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário maciço, fino, fossilífero de coloração branca, estratificado, pertencente a Formação Gramame.

UNIDADE ESTRAT. Formação Gramame

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 015

ALTIT. 50 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.VI/284200E-9132100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Coqueiral

SOLO Areia de praia

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de calcário caralígeno, ricos em fósseis e micro fósseis, com granulometria fina, compacto e diagênese forte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Maria Farinha

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 014

ALTIT. 3 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.VI/284020E-9132100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Forte Orage

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura fina arenosa, bem selecionada, rica em quartzo, constituindo depósitos Quaternários de praia.

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de Praia e Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 016

ALTIT. 60 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.VI/283400E-9138800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila Orange

RELEVO Plano a ondulado

VEGETAÇÃO Zona da mata

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa, granulometria média, friável, diagênese fraca com pouco grau de consolidação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Areia Argilosa

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 017

ALTIT. 50 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.VI/284100E-9133100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Canavial

SOLO Arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, de granulometria fina a média, de coloração amarela-esbranquiçada, friável e mal selecionada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Areia Quartzosa

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 019

ALTIT. 500 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/186900E-9188000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cardoso

RELEVO Amarelado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha holocristalina, maciça, homogênea, com grau de porfiroblastose, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 018

ALTIT. 90 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.VI/282300E-9119800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano a elevado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso amarronzado constitu indo um capeamento (manto de intemperismo) da Formação Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 020

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/191000E-9196500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura com porções esverdeadas de anfibolito constituído predominantemente, por biotita e anfibólio, cortado por veios feldspáticos em todas as direções.

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítito

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 021

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/194900E-9193600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, holocristalina, mesocrática com textura porfiróide com fenocristais de feldspatos pouco orientado.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito Pórfiro
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 023

ALTIT. 420 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/19800E-9244000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Amazonas
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 85° Az
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha holocristalina, maciça com textura gnáissica, apresentando palhetas de biotita bastante estiradas.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 022

ALTIT. 450 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/194900E-9193600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Marinho

RELEVO Bastante ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira com textura porfiróide constituída por feldspato dispersos aleatoriamente numa matriz granítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito Pórfiro

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 024

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/279500E-9082200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Boa Vista

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura fina, equigranular, coloração cinza, alterada, com porções quartzo feldspática.

LITOLOGIA

ROCHA: Traquito

CLASSE: Vulcânica

UNIDADE ESTRAT Rochas Magmáticas Cenozóicas

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 025

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.III/283500E-9082000N | CADASTRO OCOR. 105 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO de pequeno porte

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material caulínico, apresentando oxidação em níveis horizontais, pertencente ao Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Caulim

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA | C/C 1185 | Nº 026

CADERN. 01 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.III/285400E-9181700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO de pequeno porte

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura afanítica com vesículas amigdaloidais preenchidas por sílica, coloração cinza, sob um solo avermelhado resultante da alteração da mesma.

LITOLOGIA

ROCHA: Traquito

CLASSE: Vulcânica

UNIDADE ESTRAT.: Rochas Magmáticas Cenozóicas

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 001

ALTIT. 190m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/234650E-9209600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Pau Ferro

RELEVO Acidentado, com formas abauladas

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno-argiloso castanho-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert./100° Az.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura flebítica, apresentando núcleos granitizados, bastante dobrado, cortado por veios aplíticos que preenchem fraturas multidirecionais.

Micro falha de Direção 60°Az

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Flebítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBI-240 | Nº 003

ALTIT. 105m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/228100E-9221650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cidade de Mulungu

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso com pouca argila de cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx = 90° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert./90° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito tipo "schilieren" bastante dobrado, apresentando dobras pitgmáticas de eixo sub-horizontal de direção 270°Az, e veios pegmatíticos formando estrutura tipo "boudinage".

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito "Schilieren"

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 002

ALTIT. 105 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/230150E-9214200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Mx=40°/300° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit. Frat. Vert./250° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse rico em biotita, bastante migmatizado, apresentando veios pegmatíticos e lentes anfibolíticas concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse Migmatizado
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 004

ALTIT. 115 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/233100E-9220800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rala
SOLO Arenoso de cor amarelada

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx=90° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit. Frat. Vert./290° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito tipo "schilieren" com porções nebulíticas e oftalmíticas, apresentando dobras pitgmáticas e veios pegmatíticos concordantes com a foliação; composto por quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito "Schilieren"
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 005

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/239250E-9222000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Rala
SOLO Argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, bem selecionado, de matriz argilosa, apresentando concreções ferruginosas em grande quantidade. Formam extensos tabuleiros.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 007

ALTIT. 103 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/240400E-9211500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa dos Negros
RELEVO Plano com suaves ondulações
VEGETAÇÃO da área cultiva Pequeno porte com
SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de côr esbranquiçada, bem selecionada.

LITOLOGIA
ROCHA: Areia quartzosa
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Cobertura Sedimentar Tércio-Quaternária

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 006

ALTIT. 60 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/243200E-9214650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caldas Brandão
RELEVO: Plano Ondulado
VEGETAÇÃO: Médio porte
SOLO: Areno-argiloso marrom-escuro

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bastante alterada, com porções granitizadas, cortada por veios pegmatíticos; composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 008

ALTIT. 110 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/247000E-9218300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Olho D'água
RELEVO: Plano
VEGETAÇÃO: Médio porte com áreas cultivadas
SOLO: Solo areno-argiloso marrom-escuro com muita matéria orgânica.

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino à médio, friável, bastante argiloso formando extensos taboleiros.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 009

ALTIT. 100m | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-II/236150E-9218050N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pau Ferro
RELEVO: Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: Rala
SOLO: Arenoso com seixos em abundância de côr marrom-escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: Mx=20°/100°Az
ATIT. DA LIN.:
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica migmatítica, bastante alterada, de aspecto listrado, com veios félsicos orientados segundo a foliação, formando micro_"boudinage".

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-Migmatítico
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 011

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/227100E-9207650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Chaves
RELEVO: Plano
VEGETAÇÃO: Rala
SOLO: Areno-argiloso cinza-escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: Mx=40°/160°Az
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Atit. Plano Axial 340°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito tipo "Schlieren", dobrado, apresentando dobras pitgmáticas, e veios félsicos concordantes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 010

ALTIT. 110 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/231700E-9211200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio São Jorge
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, melanocrática, constituida predominantemente por anfibólio, além de quartzo e feldspato, encaixada em forma de bolsões nos migmatitos regionais.

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibolito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 012

ALTIT. 110 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/250800E-9153500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Esperança
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Médio porte
SOLO Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Mx=80°/180° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bastante migmatizada, com veios aplíticos e pegmatíticos concordantes com a foliação, dando um aspecto listrado à rocha.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 013

ALTIT. 130m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/244600E-9152150N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Campestre
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Área de cultura de cana
SOLO Argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Mx=55°/10° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit. Frat. 50°/320° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, bastante alterada, apresentando estrutura tipo "Schilieren", rica em biotita, apresentando veios aplíticos concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 015

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/231000E-9153400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Tabatinga
RELEVO Fortemente ondulado
VEGETAÇÃO Médio porte
SOLO Areno-argiloso cinza-escuro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Mx=50°/350° Az.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit. Frat. 10 - 70°/210° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica homogênea, bastante cataclasada e fraturada, apresentando epidotização ao longo das fraturas, composto por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 014

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/237200E-9153500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Jucá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Área de cultura de cana

SOLO Solo arenoso com pouca argila de coloração avermelhada

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vertical/350° Az.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, dobrada, apresentando espelho de falha com estrias horizontais de direção 60° Az, caracterizando uma falha NE sinistra, paralela ao dobramento local.

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 016

ALTIT. 80 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/253200E-9141100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nazaré da Mata

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Areno-argiloso de côr marrom-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=60°/330° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 2 - 80°/220° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica homogênea, bastante granitizada, de aspecto listrado, apresentando veios pegmatíticos concordantes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1135

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 017

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/253300E-9146300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Matarupe

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rala com áreas de cultura

SOLO Arenoso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 75°/280°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica granitizada, homogênea, tipo homófana, apresentando ainda uma certa orientação dos minerais planares e, esporadicamente, fenocristais de feldspato róseo.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBI-241 | Nº 019

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/255300E-9159700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rala, com áreas cultivadas

SOLO Areno-argiloso marrom escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=10°/140° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 4 - 80°/30° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica migmatizada, composta por quartzo, feldspato, biotita, granada e muscovita, apresentando-se bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 018

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/252000E-9160400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Áreas de cultura de cana

SOLO Areno-argiloso marrom-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat.
3 - Vert./240° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bastante fraturada, cataclasada, passando, em escala de afloramento, para francos miloníticos.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 020

ALTIT. 140m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/263300E-9158700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extensa zona de tabuleiro, constituída por um material areno-argiloso, friável, de coloração avermelhada, capeado por um solo arenoso acinzentado, com pouca argila.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT
Cobertura Sedimentar Tércio-Quaternária

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1135

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 021

ALTIT. 90 | LOCALIZAÇÃO SB.25-V-C-V/271000E-9160500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Área de cultura de cana

SOLO Solo argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cristalino alterado, caracterizada por restos de veios de quartzo preservados, dispersos num material argiloso avermelhado.

LITOLOGIA

ROCHA: Cristalina Alterada

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 023

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/269700§-9167500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caricê (1 km após)

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Área de cultura de cana

SOLO Argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina, com alto grau de alteração, apresentando resquícios de veios de quartzo dentro de um material argiloso avermelhado, mesclado por palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA: Cristalina Alterada

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1135

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBI-242 | Nº 022

ALTIT. 60 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/274150E-9164150N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Tabatinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pequeno porte e culturas

SOLO Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, rica em biotita, bastante alterada, granadífera.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Gnaisse Granadífero

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 024

ALTIT. 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/265100E-9154800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Rebelde

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Área de cultura de cana

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 15 - Vert./240°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica, bastante alterada, apresentando intensa silicificação, com veios de quartzo estriados e minerais orientados segundo a direção de 60°Az, sugerindo um falhamento de movimento horizontal.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 025

ALTIT. 80 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/269600E-9153300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Salvador
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Culturas de cana
SOLO Argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx - 50° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cristalina bastante alterada, exibindo ainda sinais da foliação original.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Cristalina Alterada
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 027

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/262600E-9141800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Primavera
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Arenoso cinza escuro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx - 15° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit.Frat. 2 - Vert./360° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica bastante granitizada, de estrutura flebítica, pouco fraturada, composta por quartzo, feldspato, pouca biotita, apresentando epidotização ao longo das fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito Flebítico
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 026

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/257450E-9138100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Gambá
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Arenoso marron claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Mx = 55°/120°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit. Frat. 10 - Vert./290°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica-migmatítica bastante alterada, cortada por veios pegmatíticos de direção preferencial N-S

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse Migmatítico
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [Y] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 028

ALTIT. 90 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/266700E-9149850N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Terra Preta
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cultura de cana
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx = 5°Az(?)
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica dobrada bastante alterada, apresentando partes mais gnáissicas (paleossoma); composta por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 029

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/275950E-9149900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Chã de Sapé
RELEVO Plano com suaves depressões
VEGETAÇÃO Pequeno porte e áreas de cana
SOLO Areno cinza esbranquiçado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extensa zona de tabuleiro, com posta por um material areno-argiloso' avermelhado, friável, bastante oxida do.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 031

ALTIT. 170m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/270250E-9139000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Araçoiaba
RELEVO Plano-ondulado
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Areno cinza claro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A cidade encontra-se sobre um extenso tabuleiro com suaves ondula ções, constituido por sedimentos de cores variegadas, bastante friáveis , de caráter areno-argiloso, bastante oxidados.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 030

ALTIT. 170m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/274100E-9143250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Chã do Infinca
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Arenoso acinzentado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de côr cinza-claro, de granulometria fina, bem selecionada, que ocorre capeando os sedimentos areno-argilosos do Grupo Barreiras.

LITOLOGIA
ROCHA: Areia quartzosa
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Sedimentar Tércio-Quaternária

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 032

ALTIT. 110m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/277100E-9121050N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Plano com suaves ondulações
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Arenoso cinza-claro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos, de cores variegadas, pertencentes ao Grupo Barreiras.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 033

ALTIT. 115m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/272300E-9126150N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Pequeno porte

SOLO Arenoso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos do Grupo Barreiras.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 035

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/272250E-9135850N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tapiré de Baixo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rala e pequeno porte

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=30°/90° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert./75° Az e Vert. 100° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica intensamente cataclasada, bastante fraturada, apresentando veios aplíticos e pegmatíticos concordantes com a foliação, possuindo um aspecto de rocha milonítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 034

ALTIT. 260m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/260100E-9131350N | CADASTRO OCOR. 07 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engerho Aldeia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rala e de pequeno porte

SOLO Arenoso cinza-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=65° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit.Frat. 40 - Vert./360° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, constituida quase que exclusivamente por quartzo, embora possua pequena quantidade de feldspatos caulinizados e minúsculas palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 036

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/278050E-9134850N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Usina São José

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Área de cultura de cana

SOLO Areno-argiloso cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=40° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 20 - Vert./360° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclástica, bastante fraturada, cortada de forma irregular por veios pegmatíticos.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse cataclástico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 037

ALTIT. 150 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/257350E-9121650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Cultura de cana

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina alterada, representada por um material avermelhado, de caráter areno-argiloso, bastante espesso.

LITOLOGIA

ROCHA: Cristalina Alterada

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 039

ALTIT. 80 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.VI/285000E-9156500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rala c/culturas de cana

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, de cor vermelho-amarelado, friável, mal selecionado, apresentando manchas de oxidação de cor vermelho-escuro.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 038

ALTIT. 130m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/256500E-9115500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cultura de cana
SOLO Arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cristalina bastante alterada.

LITOLOGIA
ROCHA: Cristalina alterada
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FCA.153 | PETROGR. | Nº 040

ALTIT. 01 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-VI/295150E-9155550N | CADASTRO OCOR. 71 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Ilha de Itapessoca - Pedreira
RELEVO Plano com suaves ondulações
VEGETAÇÃO Rala e de mangue
SOLO Argiloso marrom escuro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx=N-S/ Merg.p/E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha calcária, de diagênese média, acinzentado, apresentando recristalizações de calcita com cristais de pirita associados.

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Gramame

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 041

ALTIT. 70 | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.VI/285200E-9151300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Itapirema de Baixo

RELEVO Pouco acidentado

VEGETAÇÃO Rala com cultura de cana

SOLO Arenoso cinza-esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areias finas, de cor cinza-esbranquiçado, bem selecionadas, que ocorrem margeando o rio Itapirema.

LITOLOGIA

ROCHA: Areia Quartzosa

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Sedimentar Tércio-Quaternária

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBL-356 | Nº 043

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/169800E-9170700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Arenoso castanho-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=60°/180° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Eixo de Dobra 130°Az-Caimento-SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica xistosa, composta por quartzo, feldspato e biotita, apresentando concentrações anfibolíticas(lentes) e veios pegmatíticos em forma de "boudinage".

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Migmatítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 042

ALTIT. 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-VI/285750E-9146080N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos avermelhado, de caráter areno-argiloso, de cores variegadas.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 044

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/182300E-9175600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rala
SOLO Arenoso castanho-claro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx=90°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Micro-falhas 170°Az Sin-80°Az Dex.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito nebulítico, com porções agmáticas e flebíticas, apresentando porções totalmente granitizadas.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito nebulítico
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 045

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/188100E-9174700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serrotinho (Recanto)
RELEVO Fortemente ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso castanho amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit. Frat. Vert/50°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica rica em biotita, de granulação fina a média, bastante fraturada.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBS-725 | PETROGR. | Nº 047

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/176700E-9182700N | CADASTRO OCOR. 46 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Plano com suaves ondulações
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, holocristalina, grosseira, textura porfirítica, rica em feldspato róseo. Nesse mesmo ponto se encontra calcário cristalino, branco leitoso, maciço.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 046

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/188700E-9171000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pereiro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso marrom claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. ____

ATIT. DA XIST. ____

ATIT. DA LIN. ____

OUTROS Atit. Frat. Vert./60°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, parcialmente migmatizada, rica em biotita, mesocrática, alterada.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBS-734 | PETROGR. | Nº 048

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/173700E-9182500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ____

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pequeno porte

SOLO Argilo Arenoso Marrom

TECTONICA

ATIT. DA CAM. ____

ATIT. DA XIST. ____

ATIT. DA LIN. ____

OUTROS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, composta por quartzo, feldspato, pouca biotita e anfibólios. Nesse mesmo ponto ocorre rocha calcária maciça de caráter impuro.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcossilicática

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBL-353 | Nº 049

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/197500E-9131800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Maracajá
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Rala
SOLO: Arenoso castanho escuro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: Mx=10°/50° Az
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Atit. Frat. 10-Vert./150°Az 2-Vert./170°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica rica em biotita, bastante fraturado, apresentando granada em sua composição, e veios de quartzo dobrados, em forma de "boudinage".

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-Gnaisse granadífero
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 051

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/210150E-9133500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELEVO: Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: Arbustiva à rala
SOLO: Arenoso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: Mx=70°/290° Az
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Micro-Falha 180° Az - Sinistra

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granular, de granulação média, holocristalina, matriz anfibolítica, com fenocristais de felospatos róseos, apresentando autólitos da rocha primitiva (anfibolito).

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBL-359 | Nº 050

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/203000-9132500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rala
SOLO Arenoso marrom-claro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular, de matriz anfibolítica, grosseira, textura porfirítica, com fenocristais de feldspato róseo; apresentando autólitos de anfibolito.

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 052

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/217000E-9134750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado com formas abauladas
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso castanho escuro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Plano de Falha 180° Az Sinistral

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular, de granulação média, com pórfiros de feldspato cinza-esbranquiçado, bastante cataclasada, apresentando espelho de falha com "slicken sides" horizontais.

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBL-361 | Nº 053

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/219700E-913535N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Arenoso marrom claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 15 - 65°/10°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica rica em feldspato róseo, apresentando espelho de falha de direção 40°Az, com "slicken-sides" que indicam movimento sinistro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 055

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/208850E-912200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Salgadinho - Leito do Capibaribe

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=20°Az Merg SE

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 10 - Vert./130°Az.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica bandeada, apresentando veios de quartzo concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 04 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 054

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/213350 E-9130300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Fortemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação média a fina, rica em biotita e em feldspato róseo, apresentanto uma leve orientação por parte dos máficos. ocorre em forma de matacões.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 056

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/211700E-9136350 | CADASTRO OCOR. N 140 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Pedra do Navio
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rala com áreas cultivadas
SOLO Arenoso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grosseira , de textura porfiróide, matriz anfibólica-biotítica, com fenocristais de feldspatos cinza e róseos, de forma retangular, que chegam a atingir 5 cm de comprimento.

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito pórfiro
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 057

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/212300E-9140100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Arenoso marrom amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=90° Az / Merg.180° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Micro-dobra Eixo Horiz. E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandeada, bastante granitizada, rica em biotita, intensamente fraturada, com sistema preferencial de fraturas vertical/360° Az.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse bandeado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 059

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/224600E-9143000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Médio porte com áreas cultivadas

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=50°/150° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Sub-Vert/150° Az.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bem foliada, mesocrática, rica em máficos, bastante alterada.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 058

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.IV/220100E-9149400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jundiaí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=40°Az Merg. SE

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, rica em biotita, bastante alterada..

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 060

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.IV/221200E-9154250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Falha 75° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bastante cataclasada, apresentando epidotização ao longo dos planos de foliação, e estrias horizontais que sugerem movimento também horizontal. Provável zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 061

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.IV/207950E-9150750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=40°/350° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 50°/180° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cataclasada, apresentando porções miloníticas, de aspecto xistoso.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 063

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.IV/213900E-9169100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Curralinho - margem direita do Paraíba dos

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST Mx=40°/40° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 65°/200° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandeada, de granulação fina, rica em biotita, parcialmente migmatizada, intensamente fraturada, apresentando veios aplíticos concordantes c/a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Bandeado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 062

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/214000E-9157100N | CADASTRO OCOR. 40 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Roncador

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=80° AZ Merg.-NW

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 10 - Vert/360° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica migmatítica de estrutura bandeada, com porções granitizadas, apresentando dobras pitgmáticas; rica em biotita, possuindo micro-dobras de eixo 80° Az vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnássico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 064

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/208150E-9145800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Levemente acidentado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=60° Az

ATIT. DA LIN. Merg. p/NW

OUTROS Atit. Frat. 15 - Vert/10° Az 8 - Vert/60° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bastante silicificada, apresentando inúmeros veios de quartzo concordante com a foliação. Provável zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 065

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-IV/193600E-9148700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado com formas abauladas

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=30°/340°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 2 - Vert/60°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica rica em quartzo, com quantidades menores de biotita e feldspato, apresentando-se bastante alterada.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse quartzoso

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 067

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/210800E-9081300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Paquevira (Sítio Varjão)

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert/325°Az-Vert 70°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação média, textura fanerítica, homogênea, apresentando concentrações de palhetas de biotita, que se destacam na massa granítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 066

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/210600E-9087900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Coelho
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso cinza-escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Micro-Falha Dir.30°Az - Sinistra

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, grosseira, textura porfirítica, rica em máficos, com fenocristais de feldspato róseo, cortada por veios félsicos e diques aplíticos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 068

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/212100E-9076400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA
RELEVO Acidentado c/vales profundos
VEGETAÇÃO Médio porte
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, avermelhado, friável, típico de zona de rocha cristalina alterada (granito).

LITOLOGIA

ROCHA: Cristalina Alterada

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBL-352 | Nº 069

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/207400E-9066700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte c/áreas de cultura

SOLO Arenoso cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas graníticas de textura faneríti ca à porfirítica, leuco-mesocrática , de granulação grosseira, predominante mente homogênea.

OBS: 69-A(FBL-354); 69-B(FBL-355); 69-C(FBL-352)

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 071

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/215300E-9073000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx= 80°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit.Frat. 10-Vert/100°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, de estrutura fle- bítica, c/porções oftalmíticas, bas- tante fraturada, apresentando epido- tização ao longo dos planos de fratu ramento. Micro-falha sinistra de di- reção 15°Az.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Flebito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 070

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/211700E-9070000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Serinhaém
RELEVO: Fortemente ondulado
VEGETAÇÃO: Médio porte
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina alterada.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Cristalina alterada

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 072

ALTIT. 07 | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/215700E-9066600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra de Jangada - Rio Serinhaém
RELEVO: Abaulado
VEGETAÇÃO: Rala com áreas de cultura
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx=60° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS: Atit. Frat. Dir - 70° Az - 5

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica grosseira, textura fanerítica à porfirítica, homogênea, mesocráticas, apresentando partes mais finas. Constituída por quartzo , felospato, biotita e anfibolio, c/ pórfiros de feldspato róseo de formas alongadas.

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 073

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/211900E-9098700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano c/suaves ondulações

VEGETAÇÃO Arbustiva com gramíneas

SOLO Areno-argiloso cinza-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx= 60°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit.Frat.
6-Sub Vert/20°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação fina, embora apresente porções grosseiras, textura fanerítica, maciça, rica em máficos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 075

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/209800E-9102900N | CADASTRO OCOR. 55 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Olho D' Água - Pedreira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Argiloso marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=50°/80° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit.Frat.
50°/270° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de rocha calcária de cor cinza, de granulação média, textura sacaroidal, bastante fraturada, encaixada em rochas gnáissicas bastante alteradas.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Cristalino

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FB)-730 | Nº 074

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/211900E-9103100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso marrom amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=80° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica migmatítica, rica em biotita, apresentando porções bem granitizadas, de textura fanerítica granulação média, rica em máficos.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Migmatítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 076

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/20630004-9107700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Bastante acidentado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso marrom-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=30°/70° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, rica em biotita de granulação média, apresentando veios de quartzo e fraturas concordantes com a foliação, além de suaves dobramentos.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 077

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/206600E-9106100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Poços

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pequeno porte

SOLO Areno-argiloso cinza amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=50°/350° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert/360° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica rica em biotita, de granulação média, bem foliada, cortada por veios pegmatíticos.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 079

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/206300E-9108100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Tábuas

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva com gramíneas

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx-50° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 10 - Vert/300° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas gnáissica cataclástica, bastante foliada, apresentando suaves dobramentos, passando, em escala de a floramento, para francos milonitos.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Metassedimentar

AMOSTRA ☐ SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 078

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/208200E-9107400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Areno-argiloso marrom-escuro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Mx=60°/340°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit.Frat. 6 - Vert/10° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, bastante alterada, rica em máficos, apresentando um certo estiramento p/parte dos minerais félsicos.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBO-732 | Nº 080

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/214300E-9112700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira c/árvores de pequeno porte
SOLO Areno-argiloso, amarelo-acastanhado.

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit.Frat. 80°/60° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, rica em máficos, bastante dobrada, com porções granitizadas e anfibolíticas. Dentro das porções graníticas, observa-se restritos de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBO-733 | Nº 081

ALTIT. 160m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/254500E-9102200N | CADASTRO OCOR. 152 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedreira Brinel

RELEVO Ondulado com elavações marcantes

VEGETAÇÃO Pequeno porte

SOLO Arenoso cinza-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. ____

ATIT. DA XIST. 65° Az

ATIT. DA LIN. ____

OUTROS Espelho de Falha D=70°Az/Dextral

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, de estrutura oftalmítica predominante, embora apresente porções bandeadas, bastante cataclasada, apresentando bolsões anfibolíticos não migmatizados.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Oftalmítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 083

ALTIT. 110m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/264600E-9102600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ____

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pequeno porte

SOLO Argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. ____

ATIT. DA XIST. ____

ATIT. DA LIN. ____

OUTROS ____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de textura porfirítica, bastante alterada, constituida por quartzo, feldspato, biotita e pouco anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito Alterado

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 082

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/259700E-9103200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Areno-argiloso cinza-amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Mx=60°/155° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit.Frat. Vert/350°Az e Vert 60° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica migmatítica, de composição granítica, bastante orientada, apresentando estiramento por parte dos minerais félsicos, sugerindo uma zona de falha de direção 65°Az, aproximadamente.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse-Migmatítico Cataclástico
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 084

ALTIT. 105 | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/268450E-9103900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Plano c/ suaves ondulações
VEGETAÇÃO Médio porte
SOLO Argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, de granulação grosseira, textura porfirítica, rica em máficos, parcialmente alterada.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 085

ALTIT. 110 | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/274300E-9104550N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Área de cultura de cana

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, orientada, granulação média, textura fanerítica, apresentando autólitos de rocha gnáissica, rica em máficos; bastante alterada, com evidências sutis de cataclase.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 087

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/269000E-9100500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte com frutíferas

SOLO Areno-argiloso cinza-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=85°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit.Frat. 10-Vert/350°Az. - 5 - Vert/20°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica homogênea, de estrutura oftalmítica, composição granítica, bastante orientada, apresentando cristais de feldspatos de formas alongadas, dispostos concordantemente c/a direção de foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Oftalmítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 086

ALTIT. 100m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/279000E-9105700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Fortamente cndulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=90° Az Merg. S

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, de composição granítica, apresentando leve orientação por parte dos félsicos; bastante alterada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 088

ALTIT. 125m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/266950E-9097000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Caraúna

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte e gramíneas

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação média, textura fanerítica, composta por quartzo, feldspato e biotita, apresentando-se bastante alterada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 089

ALTIT. 125m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/262700E-9092600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Plano-ondulado
VEGETAÇÃO Médio porte
SOLO Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, homogênea, granulação média, rica em máficos, textura fanerítica.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 091

ALTIT. 110m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/265300E-9084800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Pantorra - Vale do Rio Pirapama
RELEVO Plano com suaves ondulações
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, granulação grosseira, textura fanerítica à porfirítica, com cristais alongados de feldspatos, rica em biotita.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 090

ALTIT. 140m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V-A-II/263450E-9087300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng.Capugi - Leito de riacho
RELEVO Fortemente ondulado
VEGETAÇÃO Área de cultura de cana
SOLO Areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, grosseira, textura porfirítica, rica em máficos, com cristais de feldspato róseo bem desenvolvidos.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito Pórfiro
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBO-734 | Nº 092

ALTIT. 95m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/269800E-9085750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Margem esq. do Rio Pirapama
RELEVO Plano suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação média, textura fanerítica, constituida por quartzo, feldspato e biotita, apresentando manchas avermelhadas.(Biotita alterada).

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 07 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 093

ALTIT. 110m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/260800E-9035150N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Resquícios de Mata Atlântica

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica mesocrática, granulação fina, textura fanerítica, rica em máficos, composta por quartzo, biotita, feldspato e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 095

ALTIT. 100m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/264800E-9042550N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado com formas abauladas

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação grosseira, textura fanerítica à porfirítica, rica em biotita.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 094

ALTIT. 100m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/262750E-9038550N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Resquícios de Mata Atlântica

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, avermelhado, friável, bastante oxidado, apresentando restos de veios de quartzo característico de zona de cristalino alterado.

LITOLOGIA

ROCHA: Cristalina Alterada

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 096

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/266200E-9046150N | CADASTRO OCOR. 21 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Abaulado

VEGETAÇÃO Médio porte e rasteira

SOLO Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert./350° Az - 60°/340° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica porfirítica, grosseira, com matriz rica em máficos, apresentando fenocristais de feldspatos róseo, além de quartzo, biotita e pouco anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito Pórfiro

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 097

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/268150E-9051300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pequeno porte e rasteira

SOLO Avermelhado, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30°/70°Az

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática polimítica, mal selecionada, apresentando intercalações de arenitos finos à conglomeráticos, além de siltitos e folhelhos.

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabo

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 099

ALTIT. 60m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/265300E-9057500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Área de cultura de cana

SOLO Areno-argiloso marrom claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação média, textura fanerítica, rica em máficos, bastante alterada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT Complexo Mignatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 098

ALTIT. 50m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/269700E-9057350N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Pequeno porte e rasteira
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação grosseira, textura fanerítica à porfirítica, composta por quartzo, feldspato e biotita, cortada por veios pegmatíticos.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 100

ALTIT. 60m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/263400E-9053500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Plano com suaves ondulações
VEGETAÇÃO Médio porte com áreas de cultura
SOLO Areno-argiloso marrom-claro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, textura porfirítica, granulação grosseira, rica em máficos, apresentando fenocristais de feldspato cinza alongados.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito Pórfiro
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 101

ALTIT. 70m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/258650E-9054000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Plano-ondulado
VEGETAÇÃO Área de cultura de cana
SOLO Areno-argiloso marrom-amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, grosseira, textura porfirítica, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, com fenocristais de feldspato róseo de forma retangular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito Pórfiro
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 103

ALTIT. 80 m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/254700E-9042700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Área de cultura de cana
SOLO Areno-argiloso marrom-claro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, granulação média, textura fanerítica à porfirítica, apresentando pórfiros de feldspato cinza.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 102

ALTIT. 100 m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/259900E-9042700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Médio porte
SOLO Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, rica em máficos, grosseira, textura porfirítica, à fanerítica, homogênea, composta por quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e alguma pirita.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 104

ALTIT. 80 m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/254900E-9023850N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Leito do Rio Carimã
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Canavial
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx= N-S
ATIT. DA LIN.
OUTROS Plano de Falha 55°/270° Az - Sinistra

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação grosseira, rica em máficos, bastante anfibólio), textura pórfirítica, com pórfiros de feldspato róseo de formas tabulares e ovaladas.

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito Pórfiro
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 105

ALTIT. 110 m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/250000E-9023500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Caraçú

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Canavial

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, média à grosseira, textura fanerítica, composta por quartzo, feldspato, biotita e pouco anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 107

ALTIT. 85m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/257500E-9012400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Massangana

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Canavial

SOLO Areno-argiloso marrom escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert/20° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, textura fanerítica, média à grosseira, homogênea, apresentando-se bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 106

ALTIT. 90m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/252800E-9020400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Vaca da Mata
RELEVO Plano-ondulado
VEGETAÇÃO Canavial
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica grosseira, porfirítica, rica em biotita, bastante alterada.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 108

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/252500E-9027800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Canavial
SOLO Areno-argiloso marrom amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, grosseira, textura fanerítica, bastante alterada, com porções porfiríticas, composta porquartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 109

ALTIT. 10 m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/267000E-9031100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Restos de Mata Atlântica

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos, coloração variegada, friáveis, com porções caulínicas e manchas de oxidação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito-Argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBU-692 | Nº 111

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/248500E-9196900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do Rio Paraíba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Arenoso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Eixo de Dobra N-S c/caimento p/N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura dobrada, bastante silicificada, também observa-se blocos de rocha básica rica em anfibólio e granada, maciça e elevado peso específico.

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Dobrado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 14 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 110

ALTIT. 20 m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/266100E-9035300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Restos de Mata Atlântica

SOLO Areno-argiloso marrom claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica alterada, representada por um material areno-argiloso rico em biotita, com grãos de quartzo e feldspatos caulinizados.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 112

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/242700E-9198600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São José

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cobertura arenosa, constituida predominantemente por areias cinza-esbranquiçadas, bem selecionadas.

LITOLOGIA

ROCHA: Areia Quartzosa

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Cobertura Sedimentar Tércio-Quaternária

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
19						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.25-Y-C-II/245600E-9101700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Curimataú
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Médio porte
SOLO: Areno-argiloso castanho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: Dx=190°Az
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Micro-Falha Dextral de 60°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, bastante silicificada, apresentando porções totalmente granitizadas e veios aplíticos preenchendo fraturas.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Nebulítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáisco-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
19						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	SB.25-Y-C-II/230600E-9208400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Raiz
RELEVO: Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: Médio porte
SOLO: Arenoso com cascalhos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Atit. Frat. Vert/70°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura dobrada, apresentando dobras pitgmáticas e raras estruturas tipo "boudinage".

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Dobrado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 114

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/247900E-9209400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Proximidades da Fazenda Ipanema
RELEVO Ondulado com suaves depressões
VEGETAÇÃO Médio porte
SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente temos pequenos mata_ cões de rocha granítica, de granulação grosseira e textura fanerítica, pobre em biotita.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBU-693 | Nº 116

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/234500E-9216000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Jardim
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Médio porte e gramíneas
SOLO Argilo-arenoso marrom-escuro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Mx=65°/40°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, rica em gra_ nada, apresentando esfoliação esferoi_ dal, encaixada discordantemente em ro_ chas gnáissicas-migmatíticas, que ocor_ rem regionalmente.

LITOLOGIA
ROCHA: Gabro
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 117

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-II/227600E-9195000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Covão

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso castanho amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert./10° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, bastante fraturada, de textura grosseira, apresentando evidências de cataclase.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito Cataclástico

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 119

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/239500E-9198500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa das Pedras

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Arenoso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cobertura constituida por areias cinza-amareladas, bem selecionadas.

LITOLOGIA

ROCHA: Areia Quartzosa

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Cobertura Sedimentar Tércio-Quaternária

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 118

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/232500E-9195200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sangradouro do Açude Mendonça
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Arenoso castanho claro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx≅120° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit. Frat. Vert/120°Az - 70°/160°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, com porções oftalmíticas, bastante granitizada, cortada por inúmeros veios aplíticos de direção 160° Az.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito Nebulítico
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 120

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/239700E-9200200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Santana
RELEVO Ondulado com suaves depressões
VEGETAÇÃO Rasteira e Médio porte
SOLO Arenoso castanho amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, de granulação média à grosseira, bastante silicificada, de estrutura nebulíticas, ocorrendo sob a forma de matacões.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito Nebulítica
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 121

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/234200E-9203100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo da Fazenda Pedra D'água

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso castanho claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: Dx≅40°Az

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, parcialmente granitizada, apresentando resquícios de foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 123

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/233700E-9198500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Conceição

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva e Médio porte

SOLO: Areno-Argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: Dx≅345°Az

ATIT. DA LIN.:

OUTROS: Atit. Frat. Vert./250° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica homogênea, de estrutura nebulítica, com porções listradas, apresentando veios aplíticos preenchendo fraturas.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Nebulítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 122

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/234100E-9205100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra do Boqueirão - Torre da Embratel
RELEVO Acidentado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso castanho claro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Nas porções mais centrais da serra, ocorrem rochas graníticas, de textura porfirítica à fanerítica. Nos flancos encontra-se migmatitos homogêneos juntamente com granitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 124

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/229500E-9197900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Pirauá
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica bastante granitizada de textura fanerítica, granulação média, mesocrática. As porções graníticas possuem textura porfiríti ca, raramente fanerítica.

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 125

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/226700E-9125800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno-argiloso castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=45°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Sub-Vert./140°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura predominantemente listrada com porções dobradas, rica em máficos, apresentando lentes anfibolíticas paralelas à foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Listrado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 127

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/224500E-9123100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Batatã

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Pequeno à medio porte

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=60°Az Merg. SE

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert./170°Az - Vert/70°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura listrada, apresentando porções dobradas, de textura fanerítica, granulação fina à média, bastante fraturada, rica em anfibólio.

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Listrado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 126

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-IV/224400E-9120100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Arenoso castanho amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx≅60°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert/160°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura listrada com porções dobradas, rica em anfibólio, bastante fraturada, a florando sob forma de matacões.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 128

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-V/224900E-9117600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e de pequeno porte

SOLO Arenoso cinza-esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de granulação fina à média, rica em quartzo, bastante friável, de côr variando de rosa a branco leitoso.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL FBU-702 | QUÍMICA FBU-702 | PETROGR. | Nº 129

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/226400E-9116600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Bengala

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e de médio porte

SOLO Areno-argiloso castanho amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de textura fanerítica, granulação média, mesocrática, rica em máficos, com porções de granulação fina. Nas partes mais baixas encontra-se quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBU-694 | PETROGR. FBU-694 | Nº 131

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/217600E-9117250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=30°Az Merg. SE

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 25°/220°Az - Vert./20°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura listrada, bastante dobrada, apresentando bolsões de anfibolitos, além de granadas disseminadas. A rocha apresenta um aspecto gnáissico bastante acentuado.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Listrado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 130

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-IV/221900E-9114200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Candiais
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva e Médio porte
SOLO Arenoso cinza-esbranquiçado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica leucocrática, de granulação fina, micáceo, friavel , apresentando lentes anfibolíticas, bastante fraturada.

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 132

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-I/186400E-9185600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso castanho amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica homogênea, de estrutura homofana, apresentando núcleos graníticos, de textura porfirítica, grosseiros, bastante esfoliados.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito Homogêneo
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBU-695 | Nº 133

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/200100E-9182000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Quati

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Culturas de Agave

SOLO Argilo-arenoso marrom-avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, rica em máficos, textura fanerítica, compacta, bastante orientada, apresentando granada em sua constituição. Apresenta efervecência quando atacada com o HCl.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcossilicática

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 135

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/194200E-9177000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado com formas abauladas

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=90° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Plano Axial 90° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura predominantemente do tipo "Schlieren", com porções dobradas, bastante fraturada, apresentando veios pegmatíticos concordantes com a foliação e micro-dobras de eixo vertical.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Schlieren

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBU-704 | Nº 134

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-I/199300E-9180000N | CADASTRO OCOR. 56 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argilo-arenoso marrom-acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit. do Corpo 45°/120° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha meso a leucocrática, textura sacaroidal, granulação média, equigranular, parcialmente alterada, apresentando minerais máficos dispersos, aleatoriamente. Trata-se de um calcário impuro rico em anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário c/ Anfibólio
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 136

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-I/191900E-9176900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argilo-arenoso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica-migmatítica rica em biotita e anfibólio, compacta, mesocrática, textura fanerítica, de granulação fina à média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse Migmatítico
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185 | Nº 137

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/190300E-9177800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Jardim de Fagundes

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Areno-argiloso castanho claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=90° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de textura fanerítica, granulação fina à média, cortada por veios pegmatíticos com muscovita, leuco a mesocrática, apresentando esfoliação esferoidal bastante acentuada.

LITOLOGIA

ROCHA: Leuco-Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 139

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/213100E-9178100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=50° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert./140° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura listrada, granulação média, mesocrática, apresentando porções flebíticas com dobras pitgmáticas, além de núcleos granitizados.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBU-698 | Nº 138

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/188400E-9179500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Bifurcação Queimadas - Fagundes
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso cinza amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de granulação fina, textura afanítica à faneríti ca, ocorrendo associada à migmatitos ho mogêneos, parcialmente granitizados.

LITOLOGIA
ROCHA: BASALTO
CLASSE: Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 140

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/212700E-9174500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso castanho amarela do

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx=90° Az Merg-S
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, de estrutura bandeada, de granulação média à gros seira, com porções oftalmíticas, bas tante homogênea, cortada por inúmeros veios pegmatíticos.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 141

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/210300E-9177100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e de médio porte

SOLO Cascalhoso amarelo-avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=E-W-Mergulho N

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica bastante granitizada, de textura fanerítica, tendendo a porfirítica, granulação média, guardando feições, ainda, de um migmatito listrado homogêneo.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Listrado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 143

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-I/204000E-9173100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Paraibinha

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso marrom-avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=40°/180° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Micro-Falha Sinistra de 30° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito tipo"gnaisse bandeado" predominantemente, com feições oftalmíticas devido a estrutura tipo "Boudinage" bastante estranguladas e espaçadas.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 142

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/197800E-9173400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura listrada, de granulação média, mesocrática, com porções granitizadas. Localmente apresenta zonas de estrutura dobrada com dobras pitgmáticas em pequena escala.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 144

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-V-I/197800E-9173400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Água Fria (margem dir. do Paraibinha

RELEVO Plano com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura flebítica, parcialmente dobrada, rica em máficos, granulação média, com veios de quartzo frequentes, apresentando bolsões de rocha anfibolítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Flebítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185 | Nº 145

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/190400E-9165350N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Lameiro

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso castanho-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=130°Az/SW

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit.Frat. Vert./290°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura flebítica, mesocrática, granulação média, apresentando porções nebulíticas. Afloramento constituido na sua maior parte por blocos espaçados.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Flebítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 147

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/196750-9160950N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e médio porte

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=60°Az/SE

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica parcialmente migmatizada, rica em biotita, bastante alterada, apresentando uma estrutura bandeada, onde as porções félsicas estão representadas quase que totalmente por quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-Migmatítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 146

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/193900E-916345N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Areias
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Pequeno porte
SOLO: Arenoso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: 50°/180° Az
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Micro-Falha Sinistra NE(≅30°Az)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica mesocrática, de estrutura bandeada e oftalmítica, com cristais alongados de feldspato dispostos segundo a direção da foliação, como também lentes anfibolíticas. Frequentes zonas de "Drags".

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Bandeado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 148

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/198000E-915865N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedra D'água
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Areno-argiloso marrom-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: Dx=E-W/N
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Atit. Frat. Vert./N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura flebítica, rica em máficos, com inúmeros veios de quartzo dando um aspecto listrado à rocha.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Flebítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBW-985 | Nº 149

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/198900E-915455N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Picada

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Pequeno porte

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert./N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura listrada, com porções dobradas, apresentando lentes anfibolíticas acompanhando a estruturação geral. O afloramento exibe sinformes e antiformes assimétricos com eixos horizontais, de direção preferencial 80°Az.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Dobrado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBW-985 | Nº 151

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/202750E-915165N | CADASTRO OCOR. 61 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Médio porte

SOLO Argilo-arenoso marrom escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN. 20°/195°Az

OUTROS Atit. Plano Axial Vert./40°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, rica em biotita e granada, encaixando lentes de calcário de textura sacaroidal, côr cinza-clara e maciça. Ocorrem micro-falhas dextrais (E-W) e sinistras (NE).

UNIDADE ESTRAT Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-Gnaisse Granadífero

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBX-007 | PETROGR. | Nº 150

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/200250E-9154100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho Goron (Margem do Paraíba)
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/N.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit. Frat. Vert./40°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura listrada, com porções nebulíticas, constituida por quartzo, feldspato, biotita, muscovita e esporadicamente granada.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito Listrado
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBW-995 | Nº 152

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/205450E-9149450N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Médio porte
SOLO Areno-argiloso castanho-amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx=65° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, constituida por anfibólio, quartzo, epidoto, granada, além de recristalizações de calcita.

LITOLOGIA
ROCHA: Calcossilicática
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 153

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/208300E-9166700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=110°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Vert./50°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura homófana, bastante homogênea, com textura granítica, granulação média, rica em máficos.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Homogêneo

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 155

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/210500E-9160350N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva com gramíneas

SOLO Areno-argiloso marrom-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=50°Az/NE

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Sub. Vert./50°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura listrada, de composição granítica, granulação média a grosseira, apresentando também muscovita. Inúmeros veios pegmatíticos cortam a estruturação geral.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Listrado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 154

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/211150E-9163000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Malhada dos Cordeiros

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pequeno porte

SOLO: Areno-argiloso marrom-acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: 40°/30°Az

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica flebítica, rica em máficos, intensamente cortada por veios aplíticos e pegmatíticos concordantes com a foliação, apresentando porções totalmente granitizadas.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Flebítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [Xª] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 156

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/208300E-9161900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bifurcação Pilões-Amaraji

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: Dx=140°Az/NE

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura listrada, com porções flebíticas, granulação média, apresentando veios de quartzo em abundância, ora concordante com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Listrado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 157

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/204600E-9163300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Areno-argiloso marrom claro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx=70° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit. Frat. Vert./140° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, meso a melanocrática, apresentando veios de quartzo concordantes com a foliação. Neste mesmo ponto tem-se rocha milonitizada, bastante fraturada com direção de 60° Az.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito parcialmente milonitizado
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 159

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/211150E-9155350N | CADASTRO OCOR. 67 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Jucá
RELEVO Bastante ondulado
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx=E-W/S
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit. Frat. Vert./N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, localmente dobrada, bastante fraturada, apresentando porções quase miloníticas, e intensa silicificação.

LITOLOGIA
ROCHA: Cataclasito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 158

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I-IV/210000E-9152900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Dois Riachos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e de pequeno porte

SOLO Areno-argiloso castanho-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, meso a melanocrática, localmente dobrada, apresentando concentrações de biotita. Em determinadas porções do afloramento, a rocha apresenta um aspecto flebítico insipiente.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Nebulítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 160

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/213300§-9156400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra de Natuba

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=E-W

ATIT. DA LIN. 35°/W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica migmatizada, mesocrática, bastante foliada, com inúmeros veios de quartzo concordantes, imprimindo-lhe um aspecto bandeado.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Bandeado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBX-008 | PETROGR. | Nº 161

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/213650E-9157700N | CADASTRO OCOR. 43 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Margem Norte do Rio Paraíba
RELEVO Acidentado com vale profundo
VEGETAÇÃO Arbustiva e de médio porte
SOLO Argilo-arenoso marrom-acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Micro-Falha Sinistra NE(50°Az)

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto ocorrem, encaixadas em migmatitos flebíticos, lentes de rochas calcárias de granulação fina, compacta, variando de branco leitoso à cinza esbranquiçado, parcialmente dobrada, apresentando restitos (cravos) da rocha regional. Os dobramentos mais frequentes são do tipo angulares recumbentes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário Cristalino
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT FCB-807 | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 163

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/232500E-8967000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Morro do Camaragibe
RELEVO de praia
VEGETAÇÃO Coqueirais
SOLO Arenoso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento representado por folhelhos avermelhados, tipicos da Formação Muribeca, contendo fósseis de peixes.

UNIDADE ESTRAT Formação Muribeca

LITOLOGIA
ROCHA: Folhelho
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DG | C/C 1185

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBX-009 | PETROGR. | Nº 162

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/214900E-9175300N | CADASTRO OCOR. 62 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabocas-Melancia

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=E-W

ATIT. DA LIN.

OUTROS Micro-Falhas SIN - NE e Dex-NS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária de textura sacaroidal, granulação fina, de côr cinza-esbranquiçada, compacta, encaixada em rochas migmatíticas de estruturas variadas (predominantemente flebítica).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Cristalino

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 19 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 164

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/205750E-9147450N | CADASTRO OCOR. 06 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo Umbuzeiro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura grosseira, leucocrática, pouco micácea, friável, composta de quartzo, feldspato alterado (caulinizada).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 001

ALTIT. 115m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/253400E-9218200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Salvador

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 320° AZ

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, granulação média, mesocrática, textura fanerítica, localmente granitizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Migmatítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBI-243 | Nº 003

ALTIT. 105m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/252800E-9212900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa Cercada

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 350° AZ

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 345° AZ sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, granulação média a grosseira, mesocrática, estrutura dobrada, resquício do paleossoma, orientada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 002

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/256900E-9223700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Una

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/60°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat.320° Az sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, mesocrática, alterada, foliada, textura fanerítica gnáissica, com veios aplíticos cortando a rocha.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Migmatítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBI-244 | Nº 004

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/254150E-9209000N | CADASTRO OCOR. 154 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Antas - Rio Curinhaém

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat 65°/70° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, mesocrática, textura fanerítica, estrutura ora dobrada ora nebulítica, localmente granitizada, xenólitos de anfibólio c/pirita, e bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 005

ALTIT. 93m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/253450E-9203300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/110°AZ

ATIT. DA LIN.

OUTROS Dif. 30° e 40° AZ suv. vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, alterada, textura fanerítica, estrutura dobrada com xenólito, veios aplíticos e bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBI-246 | Nº 007

ALTIT. 165m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/255100E-9183050N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Chã do Ingá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Df. 50°/160° AZ

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, compacta, estrutura migmatítica, apresentando evidência de falha.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1135

CADERN. 03 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 006

ALTIT. 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/250500E-9195400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cidade de Pilar
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso acinzentada

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, mesocrática, alterada, estrutura dobrada, apresentando lentes de anfibolito, veios aplíticos e autólitos do paleossoma.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 008

ALTIT. 60m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-III/280400E-9211150N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Saída N da cidade de Sta. Rita
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, amarelado, com manchas argilosas avermelhadas, friável, matriz pouco argilosa, grãos sub angulosos a sub arredondados.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 009

ALTIT. 88m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/269850E-9203000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Mumboba
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de granulação média, amarelado, friável, matriz argilosa com manchas avermelhadas e esbranquiçadas de material argiloso e mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 011

ALTIT. 115m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/261600E-9177600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Santa Cruz
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°/330°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação fina a média mesocrática, textura gnáissica, ligeiramente cataclástica, evidenciando uma zona de falha e com sistema de fraturas transversal e paralela à estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclástico
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 010

ALTIT. 145m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/266850E-9196150N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Imbé
RELEVO Plano com suaves depressões
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso cinza a avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Areia de granulação fina inconsolidada, bem selecionada de coloração ora cinza ora avermelhada.

LITOLOGIA
ROCHA: Cobertura arenosa
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 012

ALTIT. 136m | LOCALIZAÇÃO SB-25-Y-C-II/256050E-9176050N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Oriente
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação fina a média, mesocrática, alterada, bem orientada, cataclástica, lineada, veios aplíticos e apresentando um certo estiramento.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse cataclástico
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 013

ALTIT. 115m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/257150E-9220100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Renascença
RELEVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cana de açúcar
SOLO: Areno-argiloso cinza escuro

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino amarelado, friável, bem selecionado de matriz argilosa. Manto de intemperismo bastante espesso. Após 300 m contato entre Barreiras e cristalino alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 015

ALTIT. 20m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/271400E-9213600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sementeiro Min. da Agricultura
RELEVO: Ondulado com vales amplos
VEGETAÇÃO: Rasteira com bananal
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, amarelo ocre, friável, matriz argilosa, bem selecionado e com manchas avermelhadas de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 014

ALTIT. 115m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/263200E-9215100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Usina Santa Helena

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de Açúcar

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Df.190°AZ sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, mesocrática, rica em biotita, orientada, estrutura gnáissica, cortada por veios ácidos.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 016

ALTIT. 50m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/281850E-9215350N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Usina Santana

RELEVO Vale com ondulações

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, friável, amarelo ocre, mal selecionado, com manchas avermelhadas de material síltico-argiloso e pequenas camadas de arenito grosseiro.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 017

ALTIT. 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/281600E-9174500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Tamandaré - Ponte sobre o rio
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino a médio, amarelado, friável, matriz argilosa, grãos sub-arredondados, mal selecionado, e com manchas de oxidação.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 019

ALTIT. 85m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/285050E-9190900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Jardim
RELEVO Chapada
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso creme amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino a médio, amarelado, friável, matriz argilosa e mal selecionado.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 018

ALTIT. 65m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-III/283800E-9183500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Águas Lindas
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso esbranquiçado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, cinza esbranquiçado, friável, mal selecionado, com um horizonte conglomerático mal selecionado.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 020

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-III/289400E-9203700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fábrica Santista
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, amarelo ocre, matriz argilosa, friável, grãos subangulosos a sub-arredondados e mal selecionado.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 021

ALTIT. 50m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-III/285150E-9212050N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Várzea Nova

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, amarelado, matriz argilosa, friável, mal selecionado, com manchas argilosas esbranquiçadas e avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 023

ALTIT. 10m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-III/300750E-9195650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Goruji da Mata

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, amarelado, friável, matriz argilosa, mal selecionado, com manchas avermelhadas de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 022

ALTIT. 55m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-III/290400E-9196300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Conde

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-Argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, amarelado, friável, matriz argilosa, mal classificado, grãos sub-angulosos subarredondados, manchas avermelhadas de oxidação e concentrações argilosas esbranquiçadas.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 024

ALTIT. 20m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-III/292600E-9177000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Mina Nova

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de granulação fina, creme amarelado a acinzentado, compacto, apresentando geodo de calcita. Mostra-se bem estratificado.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Gramame

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 025

ALTIT. 38m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-III/288200E-9174000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Cupissura
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso cinza claro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, creme, friável, matriz argilosa bem selecionada.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 027

ALTIT. 03m | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-III/298050E-9224900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Praia da Camboinha
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso cinza esbranquiçado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina esbranquiçada, inconsolidada, bem selecionada, de origem eólica.

LITOLOGIA
ROCHA: Cobertura Arenosa
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Sedimentos de Praia e Aluvião

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 026

ALTIT. 50m | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-III/295600E-9210400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Timbó
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira e Zona Urbana
SOLO Areno-argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, amarronzado, matriz argilosa, friável, com intercalações de arenito fino, esbranquiçado englobando alguns seixos de quartzo.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 028

ALTIT. 54m | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-III/290850E-9200650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Santa Anizia
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Argiloso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário fino, creme a acinzentado, compacto, com fósseis, tubo de verme, geodo de calcita associado com pirita.

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Gramame

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 029

ALTIT. 25m | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-III/300650E-9201700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Praia de Camurupim
RELEVO Ondulado Falézia
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de granulação média e grosseira, acastanhado, mal selecionado, matriz argilosa, friável e com manchas avermelhadas argilosas.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 031

ALTIT. 105m | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-III/291400E-9183350N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Povoado de João Gomes
RELEVO Ondulado com vale
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, creme, localmente arroxeado, friável, bem selecionado, em contato com calcário fino, creme compacto.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Beberibe

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FCA 152 | PETROGR. | Nº 030

ALTIT. 90m | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-III/298850E-9188100N | CADASTRO OCOR. 90 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Garapu
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira e cana de açúcar
SOLO Argiloso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário fino creme a acinzentado, camadas horizontalizadas, compacto, geodos, tubos de vermes e localmente pirita disseminadas e associadas aos geodos de calcita.

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Gramame

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 032

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/260800E-9162200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina alterada, preservando ainda os veios de quartzo e alguns fragmentos de rocha fresca rica em biotita.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 033

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-V/258500E-9165050N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Cana Brava
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/160°AZ
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, rica em biotita, mesocrática, bem foliada, cortado por veios aplíticos e pegmatíticos e constituida por quartzo, biotita, feldspato e granada.

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-Gnaisse Granadífero
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 035

ALTIT. 85m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/250200E-9152260N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Povoado de Upatinga
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, rica em biotita, foliada, textura gnáissica, cortada por veios ácidos e constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-Gnaisse Granadífero
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 034

ALTIT. 76m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/260400E-9170000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado de Macujé

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°140°AZ

ATIT. DA LIN.

OUTROS frot. 100°AZ sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, mesocrática, rica em biotita, textura gnáissica, cortado por veios de quartzo e pegmatitos .

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBI-249 | PETROGR. | Nº 036

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-Y/257050E-9145750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Cacicule

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, mesocrática, homogênea, de aspecto granítico, cortada por veios pegmatíticos rico em feldspato róseo e apresentando uma certa orientação por parte dos minerais máficos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 037

ALTIT. 136m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/254300E-9131200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Caiana

RELEVO Plano de chapada

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OÚTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cobertura arenosa pouco espessa.

LITOLOGIA

ROCHA: Cobertura Arenosa

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Sedimentar Tércio-Quaternária

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 039

ALTIT. 150m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/265050E-9122200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Chã da Capoeira

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Argilo-arenoso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina a grosseira, amarelado a avermelhado, friável, mal selecionado, com manchas avermelhadas de oxidação.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Sedimentar Tércio-Quaternária

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 038

ALTIT. 95m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/260000E-9126500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Paud'alho - Rio Capibaribe
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira e Zona Urbana
SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°AZ
ATIT. DA LIN.
OUTROS frat. 40°/240° AZ 80°AZ sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, mesocrática, estrutura nebulítica oftalmítica e dobrada, localmente granitizada, e bastante fraturada.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 040

ALTIT. 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-II/270550E-9118000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Usina Tiuma
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70°AZ
ATIT. DA LIN.
OUTROS frat. 350°AZ sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, mesocrática, estrutura dobrada a bandeada, cortada por veios aplíticos bem como pegmatíticos e fraturada.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 041

ALTIT. 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II/277100E-9114600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Lourenço - Rio Capibariba

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°AZ

ATIT. DA LIN.

OUTROS frat.170° e 40°AZ sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, mesocrática, estrutura ora dobrada, ora flebítica e oftalmítica, localmente granitizada, cortada por veios ácidos e fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBI-252 | Nº 043

ALTIT. 170m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-V/259900E-9132650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Cuçai

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina em estado avançado de alteração, preservando ainda os veios ácidos, possivelmente gnaisse.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1135

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 042

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.V.A.II/267950E-9114650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Tapacurá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65°/170° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat.65°/20° Az e 170° Az Sub.V.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Rocha de granulação fina, mesocrática, cataclasada, apresentando estrutura ora dobrada, ora schlieren e flebítica, localmente milonitizada e bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBI-253 | Nº 044

ALTIT. 75 m | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/261900E-9148200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Cipoal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat.70°/240° Az 150° Az Sub Vert

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, rica em biotita, mesocrática, bem foliada, estrutura gnáissica, cortada por veios ácidos, fraturada e com provável mergulho para SE.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 045

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-VI/286750E-9169500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho Caaporã

RELEVO: Chapada com suaves depressões

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Arenoso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, creme amarelada, fina, inconsolidada e bem selecionada.

LITOLOGIA

ROCHA: Cobertura Arenosa

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 047

ALTIT. 15m | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-III/300050E-9173500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pitimbu

RELEVO: Ondulado (Falésia)

VEGETAÇÃO: Rasteira e Coqueiral

SOLO: Arenoso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação variando de fina a grosseira, coloração predominante creme amarelado, matriz argilosa, mal selecionado com porções argilosa esbranquiçada e avermelhada.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1135

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 046

ALTIT. 28m | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-VI/292450E-9168900N | CADASTRO OCOR. 81 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Tabu
RELEVO Chapada
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário fino, creme, um pouco argiloso, fossilífero, Tubo de vermes e geodos de calcita.

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Gramame

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 048

ALTIT. 10m | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-VI/297200E-9161700N | CADASTRO OCOR. 74 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Praia Carne de Vaca
RELEVO Plano e ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira e Coqueiral
SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário fino, creme amarelado, argiloso, fossilífero, em contato com arenito fino a médio, amarelado bastante friável, pertencente ao Grupo Barreiras.

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Gramame

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 049

ALTIT. 6 m | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-VI/299350E-9155400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Falésia
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a grosseiro, amarelado, friável, matriz argilosa, mal selecionado e porções argilosa avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 051

ALTIT. 8m | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-VI/297700E-9150300N | CADASTRO OCOR. 114 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Praia Ponta do Funil
RELEVO Ondulado com falésia
VEGETAÇÃO Rasteira com coqueiral
SOLO Areno-argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS

Na base da falésia temos um calcário, fino, amarelado, sobre o mesmo temos um arenito fino, argiloso, creme, friável e bem selecionado pertencente ao Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT Formação Maria Farinha

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário e Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1135

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 50

ALTIT. 10 m | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.VI/292100E-9161650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Megaó de Baixo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário fino, cinza claro, compacto, com acamamento sub horizontal, geodos de calcita e nódulos escuro geralmente piritoso. Na superfície o calcário é creme.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Gramame

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 03 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 50A

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.VI/297600E-9158100N | CADASTRO OCOR. 70 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de calcário da Formação Gramame, cinza, compacto com lentes argilosas, fossilífero.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Gramame

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBL-364 | PETROGR. | Nº 052

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-U/211600E-9219600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Bem ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 60° e 330° Az sub vert

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, orientada, listrada, rica em biotita, com cristais de feldspato alongados, estirados e concordantes com a foliação, bastante fraturada. Evidência de falha nas proximidades.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 054

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/213700E-9206900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, mesocrática, estrutura dobrada, cortada por veios ácidos, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBL-365 | PETROGR. | Nº 053

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/213100E-9217500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustina

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30° Az

ATIT. DA LIN. 15°/30° Az

OUTROS Frat. 305° Az sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, mesocrática, bem orientada, parcialmente milonitizada, veios ácidos cortando a estrutura, fraturamento intenso e micro dobras.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse milonitizado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 055

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/214100E-9202100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, mesocrática, estrutura, ora nebulítica ora dobrada, com dobras ptigmáticas, veios aplíticos e pegmatíticos cortando a estrutura.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBL-366 | Nº 056

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/208800E-9223700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Carnaval

RELEVO Bastante acidentado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, granulação grosseira, mesocrática, estrutura flebítica e dobrada, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 058

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/180900E-9191000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso cinza escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65°/S

ATIT. DA LIN. 90° Az

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonitizada, muito fina preservando ainda veios de quartzo. No local observa-se afloramento de rochas anfibolíticas bastante alteradas.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1135

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBL-367 | PETROGR. | Nº C57

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/182200E-9194600N | CADASTRO OCOR. . | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, estrutura flebítica, localmente com porfiroblastos bem desenvolvidos, formando "boudinage", com evidência de paleossoma.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBL-370 | PETROGR. | Nº 059

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/180800E-9181100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saída Sul de Queimadas

RELEVO Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Argiloso cinza escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha afanítica, melanocrática, maciça, bastante fraturada, típica de rocha básica, em forma de dique encaixado no migmatito.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F1 | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBL-373 | Nº 060

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/181000E-9179700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha básica, afanítica, melanocrática, maciça, fraturada, auréola de oxidação, encaixado em forma de dique na rocha regional.

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 062

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/186200E-9188700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado com vales nas proximidades
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 20° Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação grosseira, leuco a mesocrática, holocristalina, rica em feldspato, evidência de falha caracterizada pelo estiramento dos minerais, fraturado. Próximo a zona de falha direção 65° Az.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBL-376 | PETROGR. | Nº 061

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/177900E-9174900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 100° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, mesocrática, textura fanerítica, estrutura dobrada e listrada com dobras ptigmáticas, com concentrações de anfibólio, e micro-dobras com caimento 20°/80°Az.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 063

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/187900E-9182700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/180° Az

ATIT. DA LIN. 5°/90° Az

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, estrutura schilieren e flebítica. Próximo temos uma rocha cataclasada, silicificada, com epidotização, fraturada evidenciando uma falha com direção de 90° Az.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatitico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 064

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/191400E-9183700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 105° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. N-S sub-vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, estrutura nebulítica e flebítica, foliada, xenólitos, veios pegmatitos, micro dobradas com eixo vertical e plano axial de direção 85°Az e microfalha dextral de direção 130°Az.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBL-380 | PETROGR. | Nº 066

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/199350E-9141600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 110° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 30° Az Sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, textura fanerítica, estrutura gnáissica bandeada, orientada, fraturada, constituida por, quartzo, biotita, e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 065

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/198150E-913715ON | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/350°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 55°/ 80°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, bandeada, gnáissica, rica em biotita, bem foliada, com veios aplíticos e concentrações de anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 067

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/203000E-914675ON | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Riacho dos Cavalos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 105° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, orientada, textura fanerítica, estrutura gnáissica bandeada rica em biotita, localmente granitizada.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBS-727 | PETROGR. | Nº 068

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB-25-Y-C-IV/197950E-915045ON | CADASTRO OCOR. 51 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Bem ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, cinza es branquiçado, em forma de lente encaixa do numa gnaisse biotítico, orientado, veios de quartzo e aplíticos concordan tes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário Cristalino

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 070

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/201500E-912010ON | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado de Cheus

RELEVO Ondulado - leito do rio Capibari be

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45ºAz

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, meso crática, orientada, compacta, estrutu ra gnáissica a migmatítica, apresentan do um certo estiramento por parte dos minerais félsicos evidenciando uma pro vável zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 069

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/194450E-9128000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média mesocrática, bem foliada, estrutura gnáissica, constituida por quartzo, biotita e feldspato

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 071

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/205500E-9120650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 15° Az sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira , mesocrática, estrutura dobrada, ora flebítica ora bandeada, com dobras ptigmáticas, fraturada, apresentando micro dobras de eixo vertical e plano axial concordante com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 072

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/206100E-9117000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 30°/330° Az sub. vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, mesocrática, maciça, orientada, estrutura dobrada, bandeada, apresentando uma certa silicificação e estiramento por parte dos minerais félsicos.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 074

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/218100E-9093500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA R.F.F. de Gravatá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN. 30°/80° Az

OUTROS Dir.Plano de Falha 80° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonitizada, bastante fraturada, onde os minerais félsicos apresentam-se estirados e estrangulados. Os sistemas preferenciais de fraturas são 80° Az/Sub.Vert. e 55°/260° Az.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 073

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/214650E-9120700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila de Pedra Tapada

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 300Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, mesocrática, estrutura dobrada, rica em anfibólio, localmente orientada, veios pegmatíticos, micro falha sinistra direção 35°Az escalonada, micro dobras e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 075

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/209700E-9091700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ipojuca

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/175°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, mesocrática, cataclasada, estrutura bandeada, orientada, localmente granitizada, apresentando um certo estiramento por parte dos minerais félsicos' e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito cataclasado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 076

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/205500E-9090800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, mesocrática, estrutura nebulítica, e flebítica, orientada, veios aplíticos e pegmatíticos concordantes com a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBL-389 | PETROGR. | Nº 078

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/200800E-9087800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, leucocrática, textura fanerítica, granítica, bem homogênea constituída por quartzo, feldspato pouca biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 077

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/200000E-9089500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso castanho

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira , mesocrática, alterada, orientada, com evidência de cataclase e micro-falha sinistra de direção 50° Az.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito cataclástico
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 079

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/200500E-9082100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso castanho

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média à grosseira, mesocrática, textura fanerítica, granítica, rica em máficos, fraturada e constituída por feldspato, quartzo, biotita e anfibólio (Matacões)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 80

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/202300E-9069800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Boa Esperança

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, rica em máficos, homogênea, localmente com textura porfiroblástica e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 82

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/201900E-9069800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, mesocrática, homogênea, granítica, preservando ainda algum resquício do paleossoma, constituída por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 081

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/197500E-9072800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Cachoeira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, mesocrática, homogênea, granítica, localmente apresentando estrutura nebulítica, veios aplíticos e injeções de material feldspático.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 083

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/197400E-9060100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 330° e 30° Az sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, mesocrática, textura fanerítica, granítica, e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 84

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/199700E-9066600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, textura fanerítica a porfíritica, de composição granítica, com resquício do paleossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBL-397 | Nº 86

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.IV/218500E-9057900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso acinzentada

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, meso a melanocrática, granítica, esfoliação esferoidal e veios pergmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 85

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/204100E-9066300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Ouro Verde

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, mesocrática, estrutura ora dobrada ora schlieren, localmente granítica, micro falha sinistra de direção 85°Az, e fraturas preenchidas por epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBL-398 | Nº 87

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/219500E-9066600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 310°Az Sub Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, meso a leucocrática, orientada, estrutura migmatítica, localmente granitizada e fraturada.

Obs: FL 87=87A

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBL-400 | Nº 88

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/214100E-9107100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina alterada com blocos (matacões) de granulação média a grosseira, mesocrática, textura granítica preservando ainda resquício do paleossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBL-399 | Nº 90

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/213900E-9108000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora granito com textura porfiróide, contendo quartzo, feldspato e biotita.

OBS: 88A = 87C

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito Pórfiro

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 06 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 89

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.IV/208200E-9595000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Flor do Bonito

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. N.S. Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, estrutura migmatítica, homogênea, rica em máficos, veios ácidos, localmente granitizada e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBO-736 | Nº 91-B

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/196400E-9096500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira e cultura de Cereais

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grosseira, estrutura migmatítica tipo oftalmítica, c/ porções nebulíticas, apresentando zonas centimétricas de "drags" c/direção 90º Az e movimento dextral.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 090

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/201300E-9094300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso castanho

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 60°Az e 10°Az sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, mesocrática, compacta, estrutura migmatítica, homogênea, fraturada, constituída por quartzo feldspato róseo e biotita.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBO-734 | PETROGR. | Nº 092

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25V-A-I/199900E--9097500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média à grosseira, mesocrática, estrutura migmatítica do tipo oftalmítica e "schlieren", localmente granitizada, algo orientada, fraturada e com micro-falha dextral de 40°Az

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBO-735 | Nº 091

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/196800E-9107200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Portões

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx= N-S

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 40° e 50°Az sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, compacta, estrutura do tipo flebítico e schlieren, algo orientada, evidência de cataclase, fraturada e constituida por quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 093

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/198800E-9005300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado de Areias

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média mesocrática, estrutura dobrada, algo orientada, cataclasada, fraturada, micro-dobras assimétricas de eixo vertical com plano axial de direção 60°Az

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 94

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/196300E-9107200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, mesocrática, estrutura nebulítica, orientada, fraturada, micro-dobras concordante com a foliação e micro-falha sinistra de direção 30° Az.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 96

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/206000E-9113800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Pau D' Arco

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, estrutura dobrada e bandeada, evidência de cataclase, micro-falha sinistra de direção 70° Az e micro dobras de eixo vertical plano axial de 60° Az e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 95

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/203300E-9114300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, mesocrática, estrutura dobrada, resquício de paleossoma, veios aplíticos ; constituída por quartzo,feldspato , biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 97

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/223100E-9096300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 65º Az e E-W Sub.Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonitizada, intensamente cizalhada, apresentando uma falha de direção 65/155ºAz e fraturamento c/ direção preferencial.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 98

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/220500E-9099900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média a grosseira, mesocrática, orientada, estrutura bandeada, resquício de paleossoma com grande aporte de félsicos, veios pegmatíticos e aplíticos concordantes são frequentes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse migmatítico
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 100

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/222100E-9111700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso cinza-esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação grosseira, leuco a mesocrática, rica em quartzo e pórfiros de feldspato cinza, apresentando localmente pequenas lentes de anfibólio. Rocha um pouco alterada e bastante cizalhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 99

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/222000E-9102600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho da Cachoeira
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 55/190° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 20° Az e 80° Az Sub-Vert

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação fina a média, mesocrática com manchas melanocráticas, rica em máficos, orientada, localmente dobrada, veios aplíticos e pegmatíticos concordantes e discordantes da estrutura e bastante fraturada.
OBS: 99=99B (740 e 741)

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBO-742 | Nº 101

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/226200E-9017000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Povoado de Bengala
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, mesocrática, textura granítica, constituida por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito granitizado
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 102

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/225600E-9097500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Boa Vista
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60º Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 75º/ 70ºAz 400/600 Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, mesocrática, orientada, estrutura gnáissica cataclástica, silicificada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 104

ALTIT. 205 | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/262900E-9106000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Poço da Anta
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, algo orientada, estrutura oftalmítica, com um certo estiramento, evidência de cataclase, fraturada e constituída por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 103

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/230800E-9099800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, estrutura dobrada, resquício de paleossoma com micro dobras de eixo vertical e plano axial de 60° Az, micro falha dextral E-W e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 105

ALTIT. 165 | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/265900E-9110400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Martinica

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática (róseo), estrutura granítica, resquício de paleossoma, fraturas preenchidas por veios de quartzo e constituída por quartzo, feldspato róseo, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 106

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/270250E-9112050N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Muribeca

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, estrutura granítica e constituída por quartzo, feldspato róseo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito róseo

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 108

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/274250E-9109000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Santa Rosa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira e mata

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Região pobre em afloramento. Aparece aqui blocos de uma rocha afanítica, cinza esverdeada, silicificada, oxidada e fraturada. Provável zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 107

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/270250E-9107200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. da Mata

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Espesso pacote de rocha totalmente intemperizada, porém aparece grandes blocos de rocha de granulação fina, mesocrática e estrutura granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 109

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/273500E-9112600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. São José Leito do Riacho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 320° e 350° Az Sub-Vert

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, mesocrática, orientada, localmente dobrada, cataclasada, silicificada, evidenciando uma provável zona de falha.

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 110

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/257600E-9075300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Timbó-Açu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. N-S e 15° Az Sub Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocráti ca, estrutura bandeada e oftalmíti ca, localmente granitizada, veios a plíticos e micro-falha dextral de di reção 10° Az.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 112

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/266850E-9078900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Providência

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, meso crática, textura granular, estrutu- ra granítica, com cristais de felds pato róseo e acinzentado envolvidos por uma matriz de máficos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 111

ALTIT. 110 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/263000E-9076000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha parcialmente alterada, granulação fina a média, mesocrática, orientada, estrutura gnáissica-migmatítica, veios ácidos concordantes e discordante.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse migmatítico
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 113

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/270400E-9081000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Faz. Lamael
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação grosseira, localmente fina a média, mesocrática, textura granular, estrutura granítica, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 114

ALTIT. 58 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/272900E-9082350N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Pirapama (vila)
RELEVO Ondulado
VEGETACÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média a grosseira, mesocrática, compacta, textura granular, estrutura granítica , constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 116

ALTIT. 35 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/277650E-9081150N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Rosário
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha vulcânica arroxeada, granulação fina, alterada. Zona de contato entre o traquito e o conglomerado policomposto.

UNIDADE ESTRAT
Rochas Mágmáticas Cenozóicas

LITOLOGIA
ROCHA: Traquito
CLASSE: Vulcânica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 115

ALTIT. 40 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/277800E-9086100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. São Caetano

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso cinza-esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, de coloração arroxeada, friável, matriz arcoseana, mal selecionada com blocos subarredondados de até 1,00 m.

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado Policomposto

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabo

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 117

ALTIT. 40 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/278400E-9077850N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Algodoais

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, cinza clara a esverdeada c/manchas arroxeada, mal selecionada, bastante alterado não dando mais para visualizar os seixos na matriz arcoseana.

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Cabo

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 118

ALTIT. 36 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/275200E-9072850N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Califórnia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, mal selecionada, matriz arcoseana, bastante alterada. Composta por blocos de rochas diversas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabo

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado Policomposto

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 120

ALTIT. 45 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/270850E-9066850N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Tapera

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, mesocrática, textura granular, de composição granítica e cortada por veios quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 119

ALTIT. 46 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/273300E-9070800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entrada de Ipojuca

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina alterada, granulação média, apresentando uma estrutura típica de migmatito, em alguns blocos pouco alterado.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 121

ALTIT. 65 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/269750E-9060600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Todos os Santos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 330° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, de granulação média a grosseira, mesocrática, guardando uma certa orientação, estrutura migmatítica, com veios de quartzo e aplíticos concordantes.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 122

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/270050E-9073050N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Conceição Velha
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, mesocrática, textura granular, compacta, ligeiramente orientada, com esfoliação esferoidal e constituída por quartzo , feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 124

ALTIT. 220 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/253200E-9070000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Cacoá
RELEVO Bastante ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Aparece aqui em forma de matacões uma rocha de granulação fina mesocrática, textura fanerítica, granítica, esfoliação esferoidal e com veios aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 123

ALTIT. 130 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/269400E-9076750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Bonfim
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso cinza-esbranquiçado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 80° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, mesocrática, algo orientada, estrutura migmatítica homogênea, localmente oftalmítica e constituída por quartzo, feldspato róseo, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 125

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/254300E-9065300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Califórnia
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação fina, mesocrática, textura fanerítica, granítica, exibindo esfoliação esferoidal e constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 126

ALTIT. 125 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/255700E-9062450N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Canoas
RELEVO Ondulado acidentado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média a grosseira, mesocrática, textura fanerítica, homogênea, com concentrações de pórfiros, composição granítica e fraturada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBO.744 | Nº 128

ALTIT. 115 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/275150E-9090300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Rochas Velhas - Riacho
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 130° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 340° Az Sub Vert.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, mesocrática a melanocrática, compacta, migmatizada, silicificada, localmente granitizada, algo orientada, fraturada e constituída por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.
OBS: 128 = 128A

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 127

ALTIT. 90 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/259700E-9060300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Quitinduba

RELEVO Ondulado acidentado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, mesocrática, textura fanerítica, rica em máficos, esfoliação esferoidal típica de rocha granítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Granítica

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 129

ALTIT. 105 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/275900E-9094100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Salgadinho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, mesocrática, parcialmente alterada e de composição granítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 130

ALTIT. 60 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/279200E-9096900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Muribequinha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, mesocrática, textura fanerítica granítica com alguns pórfiros, esfoliação esferoidal e constituída por quartzo, feldspato róseo, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 132

ALTIT. 06 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/256650E-9004600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio dos Paus

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mangue e Coqueiral

SOLO Argiloso cinza-esbranquiçado e arroxeado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, avermelhado, friável, bem selecionado com uma camada mais grosseira quase conglomerática, matriz caulínica na parte superior, e com pequenas intercalações de silte cinza-esverdeado.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito e Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Muribeca

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 131

ALTIT. 100 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/277350E-9100500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Usina Jaboatão
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 145° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação fina a média, mesocrática, rica em máficos, orientada, estrutura bandeada, localmente granitizada e constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 133

ALTIT. 06 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/260200E-9008100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Xeréu
RELEVO Plano com suaves ondulações
VEGETAÇÃO Coqueiral e mata
SOLO Arenoso esbranquiçada

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Areia fina, esbranquiçada, friável, bem selecionada. Próximo ao contato com o Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de Praia e Aluvião

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 131

ALTIT. 100 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/277350E-9100500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Usina Jaboatão
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 145° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação fina a média, mesocrática, rica em máficos, orientada, estrutura bandeada, localmente granitizada e constituída por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 133

ALTIT. 06 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/260200E-9008100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Xeréu
RELEVO Plano com suaves ondulações
VEGETAÇÃO Coqueiral e mata
SOLO Arenoso esbranquiçada

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Areia fina, esbranquiçada, friável, bem selecionada. Próximo ao contato com o Grupo Barreiras.

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de Praia e Aluvião

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 134

ALTIT. 05 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/262150E-9012600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Praia de Peroba
RELEVO Plano com pequenas ondulações
VEGETAÇÃO Coqueiral
SOLO Arenoso esbranquiçado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Areia fina, esbranquiçada, friável e e bem selecionada.

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de Praia e Aluvião

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 136

ALTIT. 85 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/258400E-9016900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Araçu
RELEVO Ondulado à plano
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de granulação fina, com partes grosseiras, friável, mal selecionado, avermelhado de matriz argilosa, grãos sub angulosos a sub-arredondados.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 135

ALTIT. 56 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/262300E-9017000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Queimadas

RELEVO Plano com ondulações próximas

VEGETAÇÃO Coqueiral e mata

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre os sedimentos de praia e o Grupo Barreiras. Arenito fino a médio, amarelado, friável, matriz argilosa e mal selecionado.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 137

ALTIT. 100 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/253700E-9017100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Buenos Aires

RELEVO Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média a grosseira amarela e avermelhada, matriz argilosa, friável, grãos sub-angulosos a sub-arredondados e mal selecionado.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 138

ALTIT. 110 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/249600E-9016200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Pau Amarelo
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino a médio, amarelado, matriz argilosa, mal selecionado, nas partes altas. Nos vales temos uma rocha granítica grosseira.

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 140

ALTIT. 90 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/247600E-9007900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Barra da Piaba
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Grande manto de rocha intemperizada, amarelada-oxidada apresentando evidências de rochas cristalinas. No caso um granito.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito alterado
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 139

ALTIT. 100 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/249300E-9012700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Conceição

RELEVO Plano com ondulações

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece em forma de blocos nas partes mais baixa uma rocha de granulação grosseira, mesocrática, textura granular granítica. Nos altos ocorrem arenitos do Grupo Barreiras.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBO.746 | Nº 141

ALTIT. 95 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/247500E-9004800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Espírito Santo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rochà de granulação grosseira, textura granular, mesocrática, constituída por quartzo, feldspato biotita e anfibólio.

OBS: 141=141B

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 142

ALTIT. 60 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/261400E-9021600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Passagem Velha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso, creme a amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme amarelado, matriz argilosa, friável, bem selecionado c/ pequenas intercalações de siltito arroxeado. Sobre os arenitos finos aparece um arenito grosseiro quase conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 144

ALTIT. 66 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/261300E-9030750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, textura granular, granítica, mesocrática rica em feldspato. Aparece em forma de matacões.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 143

ALTIT. 85 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/259400E-9027100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Baeté
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação grosseira, mesocrática, textura porfirítica granítica, constituída por feldspato, biotita, anfibólio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granodiorito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 145

ALTIT. 215 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/251650E-9056600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Monte Santo
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata e cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação grosseira, mesocrática, textura granular, granítica, com os porfiroblastos de feldspato de forma tabular e tamanho até 5 cm, envolvido por uma matriz de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 146

ALTIT. 135 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/254100E-9052900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. São Domingos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina parcialmente alterada, apresentando alguns matacões de granulação grosseira, mesocrática e textura porfirítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 148

ALTIT. 80 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/259500E-9049000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Cachoeira Velha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso amarelo a avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, textura fanerítica, granítica, apresentando esfoliação esferoidal, constituída por quartzo, biotita, feldspato e anfibólio. (matacões)

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 147

ALTIT. 76 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/257800E-9057400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Jardim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado. Aparece grandes blocos de rocha maciça, textura pegmatóide, grosseira, rica em feldspato, localmente de aspecto migmatítico e granitizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 09 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 149

ALTIT. 125 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/252400E-9036450N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Primavera

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina de composição granítica totalmente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 150

ALTIT. 100 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/253000E-9032750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Boa Vista
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira e mata
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Espesso manto de rocha intemperizada. A rocha representada pelos blocos soltos, tem uma granulação média, meso a melanocrática, textura fanerítica e granitizada, é constituída por feldspato, biotita, quartzo e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 152

ALTIT. 18 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/271800E-9046500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Trapiche Velho
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de granulação média, creme amarelado, friável, matriz argilosa, mal selecionado, grãos sub angulosos a sub arredondados, e com intercalações de material síltico-argiloso avermelhado.

UNIDADE ESTRAT
Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBO-747 | Nº 151

ALTIT. 38 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/269100E-9048300N | CADASTRO OCOR. 142 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Trapiche Velho
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação grosseira, mesocrática, textura granular com os porfiroblastos de feldspato apresentando formato tabular, granítica e constituída por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio (matacões).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito Pórfiro
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. FBX.598 | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 153

ALTIT. 03 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/270800E-9039850N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Praia de Guadalupe
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira e coqueiral
SOLO Arenoso esbranquiçado a creme-amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Espesso pacote de rocha sedimentar. Na base aparece uma rocha siltosa. Sobre a mesma temos uma camada de arenito muito fino, friável, poroso e bem selecionado com manchas de oxidação.

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de Praia e Aluvião

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 154

ALTIT. 55 m | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/275100E-9057600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Porto Alegre

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme amarelado, matriz argilosa, grãos sub angulosos a sub arredondados, friável e bem selecionado, com porções argilosas avermelhadas e esbranquiçadas.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 154A

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.V/272300E-9059500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, de coloração avermelhada a amarelada, mal selecionado e friável.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. FBS-723 | MINERAL FBX.597613 | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 155

ALTIT. 01 m | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/278800E-9053900N | CADASTRO OCOR. 04 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia Ponta do Serrambi

RELEVO Plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Coqueiral

SOLO Arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na praia espessa camada de areia fina, preta, densidade alta, bem selecionada com espessura variando até 20 cm. Encontra-se intercaladas nas areias brancas da praia.

LITOLOGIA

ROCHA: Areia monazítica

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de praia e Aluvião

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 155 A

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/272300E-9059500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina, preta bem selecionada, densidade alta, apresentando espessura de aproximadamente 10 m e profundidade variando em torno de 0,30 m.

LITOLOGIA

ROCHA: Areia monazítica

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de praia e Aluvião

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 156

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/247700E-9191100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira (gramíneas)

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cobertura arenosa representada p/uma areia fina, bem selecionada solta e de coloração cinza-esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Sedimentar Tércio-Quaternár.

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 158

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/256400E-9192700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. N.S. de Fátima

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso marrom-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/120° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit.Frat. Sub-Vert/110° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, bem orientada, de estrutura listrada, fraturada, constituída p/quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 157

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.II/251800E-9192700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=150° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. 75°/140°Az e Sub. Vert./150° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de estrutura bandeada, foliada, de granulação média, bastante fraturada, de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Migmatizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 159

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/234700E-9167700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. União

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cultura de cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação grosseira, textura porfirítica, de composição granítica, onde os pórfiros de feldspato, de formas tabulares a subarredondados, encontram-se disseminados irregularmente numa matriz de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBU-686 | PETROGR. FBU-686 | Nº 160

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/232900E-9169300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Tanques de Flores

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cataclástica, bastante fraturada, apresentando porções anfibolíticas e veios ácidos em todas as direções. Provável zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito Cataclástico

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 162

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/226100E-9159800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação fina à média, bem orientada, de aspecto gnáissico, rica em biotita, bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 161

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/225900E-9168800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN. 15°/220° Az

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação grosseira, textura fanerítica à porfirítica, de composição granítica, bastante fraturada, apresentando micro-falhas dextrais de direção 100° Az e 75° Az e sinistrais de 40° Az.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBU-687 | PETROGR. FBU-687 | Nº 163

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/258400E-9158400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Macambira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Dir.de Falha N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica cataclástica, de granulação média, mesocrática, gradando, localmente, p/francos milonitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 164

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/227800E-9154500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx= 65°Az
ATIT. DA LIN. 20°/245° Az
OUTROS Micro Falha Sinistra de Dir. 65° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leuco a mesocrática de granulação fina, bem orientada, cataclasada, apresentando fraturamento, geralmente preenchido por epidoto.

LITOLOGIA
ROCHA: Cataclasito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 166

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/227800E-9154500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. Jaguamirim
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cultura de cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx= 50°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, compacta, de granulação média a grosseira, homogênea, algo orientada, bastante fraturada.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito Homogêneo
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 165

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/254200E -9151900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Tupã

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cultura de cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação média à grosseira, de estrutura dobrada, localmente granitizada, apresentando-se bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Dobrado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 167

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/257500E-9149400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. Cumbé

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cultura de cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, parcialmente alterada, de granulação média, apresentando porções miloníticas, caracterizando uma possível zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 168

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/263200E-9152600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cultura de cana
SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, de granulação média, parcialmente alterada, de estrutura migmatítica listrada, bastante fraturada, localmente cortada por veios ácidos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito Listrado
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 170

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.VI/279600E-9167000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Usina N.S. da Maravilha
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de granulometria média à grosseira, arroxeado, c/manchas caulinizadas, friável, mal selecionado..

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 169

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/266100E-9151800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Usina Matari

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=70° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit.Frat. Sub.Vert./45° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, compacta, de granulação média, estrutura gnáissica bandeada, rica em máficos (biotita e anfibólio), bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 171

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/274200E-9169200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro arroxeado c/manchas esbranquiçadas, friável, mal selecionado, de matriz argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 172

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/277300E-9164000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro à conglomerático, friável, mal selecionado, c/ matriz caulínica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Conglomerático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 174

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.IV/224000E-9118800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Tamanduá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN. 45° Az

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação grosseira, textura fanerítica à porfirítica, composição granítica, algo orientada, apresentando esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 173

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.IV/221350E-9116200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila de Candiais

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira (gramíneas)

SOLO Areno-argiloso cinza-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rica em quartzo, apresentando cristais de feldspato cinza, pouco micáceo, bastante fraturada, parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA SUDENE | PETROGR. FBU-674 | Nº 175

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/227000E-9119300N | CADASTRO OCOR. 123 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Tamanduá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira à pequeno porte

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rochas anfibolíticas, associadas à veios graníticos, onde se encontra lentes de minério de ferro encaixadas nas rochas supracitadas. A rocha regional trata-se de migmatitos.

Obs: 175= 175A= 175B (FBU 674 e 675)

UNIDADE ESTRAT Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 176

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.V.A.I/220600E-9113100N | CADASTRO OCOR. 126 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Faz. Varame
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira à pequeno porte
SOLO Areno-argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Minério de ferro encaixado em rochas anfibolíticas associadas à veios graníticos de textura fanerítica. A rocha regional trata-se de quartzitos.

Obs: 176= 176B= 176A(672 e 673)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA
ROCHA Minério de ferro associado à anfibolitos
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 178

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.24.Y.C.IV/199900E-9129800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, de granulação média, textura fanerítica, composição granítica, apresentando anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA SUDENE | PETROGR. FBU-671 | Nº 177

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/228000E-9109500N | CADASTRO OCOR. 124 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Cacimbinhas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira e médio porte

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rica em quartzo, orientada, bastante fraturada, parcialmente alterada. Esta rocha serve de encaixante p/lentes anfibolíticas, que ocorrem associados ao minério de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA SUDENE | PETROGR. FBU-676 | Nº 179

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/221400E-9103000N | CADASTRO OCOR. 122 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. São Luiz

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de ferro ocorrendo sob a forma de blocos soltos, associado à rochas quartzíticas, anfibolíticas e veios graníticos. A rocha regional trata-se de quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA Minério de ferro associado à anfibolitos

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 180

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/227100E-9111900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso cinza-esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de granulação fina, quartzosa, apresentando cristais de feldspatos cinza, parcialmente alterada.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 182

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.IV/219300E-9117350N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Pequeno porte

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=45°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit.Frat. 130° Az e 45° Az S.V.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação média, c/estrutura bandeada, apresentando porções graníticas e anfibolíticas e intenso fraturamento. Porções cataclásticas sugerem uma provável zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Bandeado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBU-688 | Nº 181

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.V/228400E-9115400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Várzea de Passira

RELEVO Ondulado à acidentado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 20°/10°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit.Frat. Vert/30° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação fina à média, de estrutura dobrada c/ porções listradas, apresentando lentes de anfibolitos.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 183

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/231700E-9110700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 25°/115°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação média, estrutura gnáissica, rica em máficos apresentando granada em sua constituição.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Granadífero

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 184

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/235600E-9109100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Gramíneas
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx= 55°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Atit. Frat. Vert/150°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, de granulação média, de estrutura bandeada, bastante fraturada, com veios de quartzo concordantes c/a foliação, parcialmente alterada, composta p/quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse Bandeado
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 186

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/230900E-9107400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira à pequeno porte
SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx=60°Az/M-SE
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, xistosa, bem orientada, rica em biotita, de textura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 185

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/236800E-9104800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cultivo de Cereais

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx= N.S.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura dobrada, mesocrática, algo orientada, cortada discordantemente por veios ácidos.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Dobrado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 187

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.II/228100E-9108000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=60°Az/ p/SE

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática de granulação média, estrutura bandeada, localmente dobrada, apresentando lentes anfibolíticas e veios aplíticos.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Bandeado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 188

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/183500E-9192600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campos de culti

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx= 90°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit. Frat. Sub.Vert/110°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação média, de estrutura flebítica, localmente listrada, c/veios ácidos discordantes, apresentando porções preservadas do paleossoma. Micro-falha dextral de direção 110°Az, e evidências de cataclase.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Flebítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 190

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/187800E-9189400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campos agrícolas

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx= 80°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação média, textura fanerítica, bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 189

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB-25-Y.C.I/185400E-9190800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e áreas de cultura

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Atit.Frat. Vert/115° e Vert/130° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, compacta, textura fanerítica, de granulação média, composição granítica, apresentando porções milonitizadas, c/"drags" de direção 45° Az.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 191

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/189300E-9185900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campos agrícolas

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática grosseira, de textura fanerítica, composição granítica, cortada por veios ácidos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 192

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/189000E-9195400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação grosseira, textura porfirítica, c/pórfiros sub-arredondados de feldspatos disseminados irregu - larmente numa matriz de minerais máficos, rica em anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 192A

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/192500E-9194000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma rocha mesocrática, gros-seira com orientação de 60º Az , granítica, cataclasada com grandes veios pegmatíticos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 193

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/210000E-9183500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Faz. Cinco Passagens
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Campos agrícolas
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°/150° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, de granulação média, textura fanerítica à porfiróide, orientada, estrutura migmatítica homogênea, c/núcleos granitizados, apresentando evidências de cataclase.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito Homogêneo
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 193A

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25.Y.C.I/190800E-9182600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Agricultura
SOLO Areno-argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, granulação fina a média, cataclasada, estirada, evidenciando uma possível zona de falha com presença de veios aplíticos

LITOLOGIA
ROCHA: Cataclasito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FBU-691 | Nº 194

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/206800E-9184300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cultivo de Cereais

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 15° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, bem orientada, estrutura gnáissica, veios ácidos concordantes com a foliação, lentes de rochas básicas com minerais félsicos e granada.

LITOLOGIA

ROCHA: Hornblenda-gabro

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA SUDENE | PETROGR. FBU-678 | Nº 196

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-I/201900E-9181400N | CADASTRO OCOR. 121 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem do Rio Quati

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 90° Az S.V.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática compacta, granulação média a fina, rica em máficos, fanerítica a porfirítica, orientada, com lentes de rocha fina melanocrática de brilho metálico.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA SUDENE | PETROGR. FBU-700 | Nº 195

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/204500E-9185000N | CADASTRO OCOR. 128 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paulim
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grosseira de composição granítica, porfirítica, localmente migmatizada. Veios pegmatíticos. Lentes de rocha melanocrática, maciça, fina, brilho metálico.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA SUDENE | PETROGR. FBU-679 | Nº 197

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-V-C-I/205800E-9186000N | CADASTRO OCOR. 129 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Salgadinho
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70° Az S.V
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha melanocrática, maciça, fina, brilho metálico. A rocha encaixante é mesocrática, granulação grosseira, porfirítica, de composição granítica com veios de quartzo e pegmatíticos. Localmente algo orientada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 198

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/198700E-9165750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campos de cultivo

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, textura fanerítica a porfirítica, composição granítica, veios ácidos e bolsões graníticos de rocha fina e bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 200

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/205700E-9165800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Trapiá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/160°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, estrutura listrada, bem orientada, veios pegmatíticos, estriamento de 45°Az e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 199

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/200550E-9164800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°Az S.V

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha meso a melanocrática, granulação grosseira, textura fanerítica, algo orientada, estrutura migmatítica, veios ácidos concordantes e discordantes da estrutura, e resquício do paleossoma.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 201

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-IV/209550E-9167500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Mangabinha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, estrutura dobrada, dobras ptigmáticas, micro dobras, localmente com pórfiros e núcleos de félsicos.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 202

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/212200E-9168400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, estrutura migmatítica dobrada, localmente orientada, núcleos granitizados, lentes de anfibólio e veios pegmatíticos.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 204

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/214800E-9172700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Abreu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 90° Az S.V

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, estrutura migmatítica listrada, veios aplíticos e pegmatíticos concordantes com a estrutura e lentes de anfibólio. Micro falha sinistra N-S.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 203

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-IV/214700E-9169600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ilha Grande

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, textura fanerítica, de composição granítica, veios ácidos, fraturada, micro falha sinistra 100°Az, Dextral 75°Az.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 205

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-I/215100E-9174400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/140°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, estrutura listrada bem orientada, veios ácidos concordantes com a estrutura, fraturada, micro falha sinistra de direção 130°Az e 30°Az.

UNIDADE ESTRAT Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBX-006 | PETROGR. | Nº 206

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-IV/214600E-9167600N | CADASTRO OCOR. 64 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Clara
RELEVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Caatinga
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. —°
ATIT. DA XIST. 95°/N
ATIT. DA LIN. —
OUTROS: Frat. N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário branco leitoso, granulação média, textura sacaroidal com pontos de minerais escuros. Apresenta-se encaixado numa rocha migmatítica listrada orientada com veios ácidos concordantes com a estrutura.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 208

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/191600E-9173500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado Cachoeira Grande
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. —
ATIT. DA XIST. 40°/340°Az
ATIT. DA LIN. —
OUTROS: Frat. 80°Az
Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, estrutura migmatítica listrada, orientada, veios ácidos concordantes com a estrutura, resquício do Paleossoma e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 207

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/191200E-9170700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Cachoeira Grande

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS: Frat. 70° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, estrutura nebulítica e dobrada, veios ácidos concordantes com a estrutura, micro dobras, micro falha sinistra direção 50°Az e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBX-005 | PETROGR. | Nº 209

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/213100E-9175500N | CADASTRO OCOR. 66 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Melancia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: 70°/160° Az

ATIT. DA LIN.:

OUTROS: Frat. N-S.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática (branco leitoso), granulação fina a média, textura sacaroidal, calcífero, pouco micáceo, nódulos e veios quartzosos, encaixado num migmatito de estrutura dobrada, dobras ptigmáticas.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBX-004 | PETROGR. | Nº 210

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-I/217500E-9176000N | CADASTRO OCOR. 65 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Tabocas
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso cinza escuro

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/140° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza esbranquiçado, granulação média a grosseira, textura sacaroidal, com nódulos e veios quartzosos localmente micáceo, em forma de lente encaixado num migmatito de estrutura listrada.

LITOLOGIA
ROCHA: Calcário
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 212

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/206000E-9138900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Gameleira
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60°/SE
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 40° Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, granulação fina, estrutura gnáissica, bem foliada, rica em biotita, veios pegmatíticos e fraturada.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 211

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/202350E-9138350N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 30°/165°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat.140°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, estrutura gnáissica, bem orientada, localmente dobrada, veios ácidos concordantes com a foliação e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito gnáissico
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 213

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $B.25-Y-C-IV/205100E-9136850N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, rica em biotita, estrutura gnáissica, bem orientada, veios de quartzo concordante com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 214

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-IV/207550E-9139800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Ribeiro Seco
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: 20°/170° Az
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Frat. 330° Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, bem orientada, estrutura gnáissica, com veios aplíticos e de quartzo, concordantes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 216

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/214750E-9129650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km ao Sul de J. Alfredo
RELEVO: Ondulado acidentado
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: 80° Az S.V.
ATIT. DA LIN.:
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, estrutura migmatítica listrada, orientada, localmente dobrada, com resquício do paleossoma, e veios ácidos concordantes com a foliação. Zona de transição entre os migmatitos e os granitos.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 215

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/208100E-9030400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Fruticultura

SOLO Areno-argiloso cinza escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura fanerítica, composição granítica, localmente porfiríti ca com matriz fina de minerais máfi cos (biotita e anfibólio).

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 217

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/175750E-9089500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Água Branca

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, e composição granítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 218

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/176500E-9096000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campos agrícolas

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, composição granítica, alterada, cortada por veios ácidos, constituida por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 220

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/193400E-9091100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santa Terezinha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 130°/220° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação fina à média, estrutura dobrada, com veios ácidos concordantes com a foliação, apresentando um fraturamento multidirecional.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 219

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/185500E-9109900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Bandeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: 150° Az

ATIT. DA LIN.:

OUTROS: Frat. 110° Az
Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, bem foliada, estrutura gnáissica perturbada, silicificada, evidenciando uma zona de falha. Localmente pequenos núcleos granitizados, micro dobrae com fraturamento multidirecional.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 221

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/193800E-9098400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, orientada, rica em biotita, estrutura gnáissica, granadífera com veios de quartzo concordantes e discordantes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 222

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/184500E-9107500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campos de cereais

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, composição granítica, alterada e constituida por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito porfirítico

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBX-003 | PETROGR. | Nº 224

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/182200E-9110300N | CADASTRO OCOR. 63 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 60°/310° Az

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 105° Az / Sub. vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina, rica em biotita, bem foliada, estrutura gnáissica listrada, veios ácidos concordantes e discordantes com a foliação, fraturado e com micro falha dextral direção 110° Az.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metasedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 223

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/186700E-9109600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Boi Tonto
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: 80°/350° Az
ATIT. DA LIN.:
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, rica em biotita, bem orientada, com veios de quartzo e pegmatíticos concordantes e discordantes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse Migmatítico

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 225

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/187300E-9113200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Jacaré
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: 75° Az
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Frat. 170° Az Sub. vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona do lineamento, contato migmatito-granito.

Rocha mesocrática, granulação grosseira, composição granítica, porfirítica, orientada e bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito Cataclástico

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 226

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/189800E-9088200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Porções de Bezerros
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Horticultura
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM. —
ATIT. DA XIST. 80° Az
ATIT. DA LIN. —
OUTROS —

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina, milonitizada, orientada, caracterizada pela zona do lineamento, fraturamento multidirecional.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Milonito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 228

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/183000E-9094100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Torroes das Guaribas
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM. —
ATIT. DA XIST. —
ATIT. DA LIN. —
OUTROS —

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica de composição granítica, localmente cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 227

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/185000E-9090900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Juá
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso acastanhado

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, composição granítica, veios de quartzo e evidência do Paleossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 229

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/185500E-9090900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso cinza amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, de composição granítica, esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1165

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 230

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/259400E-9106900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica a fanerítica, composição granítica, apresentando uma certa silicificação, o que nos leva crer uma provável zona de falha nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 232

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/257800E-9095200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, composição granítica, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 231

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-A-II/257800E-9095200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, composição granítica e com veios ácidos concordantes com estrutura da rocha.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 233

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/257400E-9111700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Veneza

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, textura fanerítica, a porfirítica, alterada com veios ácidos, e algo orientada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 234

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/259300E-9114200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50° Az S.V.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, parcialmente alterada, estrutura migmatítica dobrada, localmente granitizada e veios ácidos concordantes com a estrutura.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 236

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-V-A-II/261900E-9110800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barragem Tapacurá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, estrutura migmatítica listrada, localmente dobrada, veios ácidos concordantes e discordantes com a estrutura, localmente milonitizado e fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 235

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/263300E-9114600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 170° Az
Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, estrutura dobrada, listrada, parcialmente alterada, veios ácidos concordantes com a foliação.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 237

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/256000E-9090600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açúcar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, composição granítica, apresentando esfoliação esferoidal.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 238

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/255100E-9086400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, compacta, de composição granítica, esfoliação esferoidal e constituida por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 240

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/278500E-9080800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santo Antonio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 350° e 70° Az S.V.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, maciça, granulação fina, textura fanerítica, composição granítica, cortada por inúmeros veios ácidos e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 239

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/261200E-9078000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°Az S.V.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 70° e 150°Az S. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, estrutura migmatítica listrada, compacta, localmente granitizada, veios ácidos concordantes e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [A] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 241

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/260500E-9081900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho São Manoel

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, textura fanerítica, composição granítica, parcialmente alterada e constituida por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 242

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-II/267000E-9081900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho Universo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, textura fanerítica a porfirítica, maciça, de composição granítica, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 244

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/189500E-8940350N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SATUBA - Cerâmica Setuba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila vermelha das encostas do Grupo Barreiras e argila preta do vale do Rio Mundaú .

LITOLOGIA

ROCHA: Argila vermelha e preta

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 243

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/190000E-8941500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerâmica São Bento - Satuba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila vermelha das encostas do Grupo Barreiras e cinza amarelado do Vale do Rio Mundaú.

LITOLOGIA

ROCHA: Argila

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 245

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/181750E-8939750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Rita

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila vermelha com porções escuras, recolhidas no vale Mundaú.

LITOLOGIA

ROCHA: Argila vermelha

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Sedimentos de Praia e Aluvião

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 246

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/174650E-8935000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerâmica Flor da Paraiba-Pilar
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

A argila vermelha das encostas do Grupo Barreiras e argila preta dos vales inundados pela lagoa do Mundaú.

LITOLOGIA

ROCHA: Argila vermelha

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 248

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/187000E-8954500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, de composição granítica, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 247

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/171000E-8940000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira a média, textura porfiríti ca, composição granítica, esfoliação esferoidal e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Comolexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 249

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/187500E-8950750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Largo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, textura porfirítica e faneríti ca de composição granítica e evidência do Paleossoma.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 250

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/185000E-8948500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedreira de Cinex

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, textura fanerítica, de composição granítica, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 252

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/207250E-8938250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia de Riacho Doce

RELEVO Suavemente inclinado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areia inconsolidada - Praia

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarronzado, granulação média, friável, bem selecionado, com lentes de folhelho esverdeado associado a um folhelho escuro

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito com folhelho

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Muribeca

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 251

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/206000E-8937750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Garça Torta

RELEVO: Suavemente inclinado

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areia de praia cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/310°Az

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza esverdeado, laminado, micáceo, bem estratificado, pouco friável com pequena lente de folhelho preto oleigeno.

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho oleigeno

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Muribeca

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 253

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/192800E-8959750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira de Manimbu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60° Az S.V.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 50° Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, estrutura migmatítica homogênea, algo orientado, resquícios do Paleossoma, bastante fraturada e com micro falha sinistra, direção NE.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBX-595 | PETROGR. | Nº 254

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/218750E-8970250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São Luiz do Quitunde

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarronzado, grosseiro mal selecionado, friável, com bolsão de caulim impuro, cinza a esbranquiçado.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito e Caulim

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Muribeca

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 256

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/188000E-8963250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Aracaju

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina alterada, provavelmente granito, apresentando porções totalmente caulinizadas.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 255

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/224500E-8981750N | CADASTRO OCOR. 36 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cerâmica Sacramento
RELEVO Plano de vale com ondulações
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila cinza escura refratária retirada do vale do Mundaú.

LITOLOGIA
ROCHA: Argila refratária
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de Praia e Aluvião (Qspa)

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 257

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/193500E-8978250N | CADASTRO OCOR. 158 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Serra Verde - Pedreira
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70°Az S.V.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 60°Az N-S Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, estrutura schilieren, listrada, estromatítica dobradas, veios ácidos concordantes com a estrutura, resquício do Paleossoma, fraturada, localmente granitizada.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 258

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/195500E-8986000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Poço Verde
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Rasteira e cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, textura fanerítica, composição granítica, resquício do Paleossoma, rico em félsicos e fraturada, presença de anfibólio e possivelmente granada (?).

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 260

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/202000E-8999500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Teópolis
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leuco a mesocrática, granulação fina a média, textura faneríti ca, maciça, de composição granítica, veios ácidos, resquícios do Paleossoma e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 259

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/206000E-8996000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho Serra Talhada
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, textura fanerítica, maciça, composição granítica, resquício do paleossoma e fraturada.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 261

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/176500E-8969750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerâmica São José
RELEVO: Vale amplo
VEGETAÇÃO: Rasteira e cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Argila avermelhada produto de alteração das rochas cristalinas e argila preta do Vale do Rio Murici.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Cristalino alterado

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 262

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/175750E-8971000N | CADASTRO OCOR. 31 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerâmica São Francisco

RELEVO: Plano de vale e acidentado

VEGETAÇÃO: Rasteira e cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila vermelha, impura produto de alteração de rocha cristalina e argila preta do Vale do Rio Murici.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Cristalino alterado

CLASSE:

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 264

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/233000E-8969750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra de Camaragibe

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário coralígeno, branco amarelado, puro e compacto, ocorrendo na zona de maré baixa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Muribeca

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário coralígeno

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 263

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/177500E-8972500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina São Simeão
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: 80° Az S.V.
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Frat. 150° Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação média a grosseira, estrutura listrada, localmente granitizada, veios ácidos concordantes e discordantes da estrutura.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 265

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/240250E-8976600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Miguel dos Milagres
RELEVO: Plano de Praia
VEGETAÇÃO: Rasteira
SOLO: Areia de praia

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário coralígeno, branco amarelado, ocorrendo na zona de maré baixa.

UNIDADE ESTRAT: Formação Muribeca

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário coralígeno

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FBX-596 | PETROGR. | Nº 266

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/244750E-8988000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, fino a médio, com níveis grosseiros quase conglomerático, matriz caulínica, friável, mal selecionado, com pequenos bolsões de caulim esbranquiçado.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 268

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/221500E-8987750N | CADASTRO OCOR. 32 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Matriz de Camaragibe

RELEVO Plano de Vale

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila cinza escura e creme do vale do Rio Camaragibe e argila vermelha das encostas da Formação Muribeca.
Obs.: várias olarias de pequeno porte.

LITOLOGIA

ROCHA: Argila

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de Praia de Aluvião (Qspa)

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 267

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/237250E-8999250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Calvo - Cerâmica Manguaba

RELEVO: De vale e ondulado

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila vermelha das encostas do Grupo Barreiras e no vale do Rio Mangua be temos uma argila cinza-escura.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Argila

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 269

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/208500E-8941750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Cereia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areia inconsolidada

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calco-arenítica, diagêne se forte, porosa, amarronzada, granula ção fina, e bem selecionada.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Muribeca

LITOLOGIA

ROCHA: Calco-arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. FBX-614 | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 270

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-V/279000E-9052900N | CADASTRO OCOR. 04 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponta de Serrambi

RELEVO: Plano com suave inclinação

VEGETAÇÃO: Rasteira (gramíneas)

SOLO: Areia inconsolidada - Praia

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Areia preta, fina, bem selecionada, pesada apresentando uma espessura de aproximadamente 10m. e comprimento de aproximadamente 1.000 m, profundidade variando em torno de 0,30 m.

LITOLOGIA

ROCHA: Areias pesadas

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.: Sedimentar de Praia e Aluvião (Qspa)

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 272

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/207750E-9038550N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: 60°/145° Az

ATIT. DA LIN.:

OUTROS: Frat. 350° e 150° Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, parcialmente alterada, estrutura migmatítica listrada, bem orientada, veios ácidos concordantes e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 271

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/214450E-9039000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/145° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, parcialmente alterada, estrutura migmatítica listrada, veios ácidos concordantes com a estrutura.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 273

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/204000E-9038200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Rochedo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°/155° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, estrutura migmatítica listrada, compacta, bem orientada e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 274

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/199800E-9037000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trevo entrada para Catende

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65°/325°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, estrutura migmatítica listrada, localmente dobrada, compacta , veios aplíticos concordantes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 276

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/194050E-9035800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 85°/40°Az

ATIT. DA LIN. 20°/50°Az

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, estrutura migmatítica listrada, bem orientada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 275

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/196900E-9037000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°/160° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 160° Az
Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, parcialmente alterada, granulação fina a média, bem orientada, listrada e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 277

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/191300E-9034800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA O

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/130° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, parcialmente alterada, granulação fina a média, estrutura listrada, localmente dobrada e veios ácidos concordantes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. SUDENE | Nº 278

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/186750-9034150N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 110° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, mesocrática, granulação média a grosseira, textura fanerítica a porfirítica, composição granítica e fraturada.

FL 278 = FL 278-B

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 280

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/179250E-9020300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 80° Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, estrutura listrada e dobrada, núcleos granitizados e fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. SUDENE | Nº 279

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-A-IV/183500E-9030800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Flexeira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leuco a mesocrática, granulação fina a média, textura fanerítica, composição granítica, esfoliação esferoidal e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 281

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-A-IV/174600E-9028500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Pau Amarelo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 150° Az
Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, textura fanerítica, composição granítica e maciça.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 282

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-IV/170700E-9027700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, textura fanerítica, composição granítica, e bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 284

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/213000E-9030300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina alterada, dando como produto uma argila avermelhada.

LITOLOGIA

ROCHA: Cristalino alterado

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 283

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/212000E-9036500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Bem acidentado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, textura fanerítica, aspecto granítico, localmente de estrutura migmatítica dobrada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. SUDENE | Nº 285

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/211200E-9026100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 km ao Sul de Xexeu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/SE

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, estrutura flebítica listrada bem orientada, compacta e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico - Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 286

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/212450E-8022400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Boa Sorte

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, rica em máficos, compacta, gnáissica, veios pegmatíticos.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 288

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/209500E-9014200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina alterada, de composição granítica, cortada por veios ácidos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 287

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/210600E-9017950N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponte sobre o Rio Jacuipe
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40° Az S.V.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 150° Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, estrutura migmatítica de aspecto oftalmítico, bem orientada, veios aplíticos concordantes e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 289

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/206400E-9010650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, textura fanerítica a porfirítica e de composição granítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 290

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/206700E-9004100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, mesocrática, granulação média a grosseira, textura fanerítica, composição granítica, localmente migmatizada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 292

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/202300E-9014000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Três Barras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 20° Az
Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, textura fanerítica, composição granítica, parcialmente alterada e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 291

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V=A-IV/201000E-9003000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Tabajara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leuco a mesocrática, granulação fina, estrutura migmatítica, silicificada, veios pegmatíticos concordantes com a foliação e fraturada. Evidência de zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 293

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-A-IV/203000E-9010600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina, maciça, textura fanerítica, de composição grantica e com esfoliação esferoidal.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 294

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/206000E-9016000N | CADASTRO OCOR. 150 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km após a entrada para Leopoldina

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, estrutura migmatítica, localmente granitizada, com veios ácidos concordantes e discordantes da estrutura.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 296

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/192700E-9011800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ondulado

RELEVO: Cana de açucar

VEGETAÇÃO: Areno-argiloso avermelhado

SOLO:

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, mesocrática, granulação grosseira, estrutura migmatítica dobrada e com veios ácidos concordantes e discordantes da foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 295

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/200900E-9012500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50° Az/SE

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, estrutura listrada, bem orientada, localmente homogênea, veios ácidos concordantes e discordantes e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 297

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/188300E-9010800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Mata e canavial

SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/Az S.W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, compacta, estrutura migmatítica listrada, bem orientada e núcleos granitizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 298

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/184600E-9010450N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Marica

RELEVO Bem acidentado

VEGETAÇÃO Mata e canavial

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina alterada, granulação média, de estrutura migmatítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 300

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/176250E-9007000N | CADASTRO OCOR. 157 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/165° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 165° Az
Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, estrutura migmatítica listrada, bem orientada, veios ácidos concordantes com a foliação e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 299

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/179800E-9009700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jardim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata e gramíneas

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55°/SE

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, estrutura flebítica e listrada, localmente dobrada, e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 301

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/199300E-9042400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, mesocrática, granulação média a grosseira, estrutura migmatítica homogênea, cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito Homogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 302

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/196800E-9045500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina alterada, granulação média, com resquício de estrutura migmatítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. SUDENE | Nº 304

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/192700E-9048600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do Rio Una

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 95° Az S.V.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, estrutura flebítica, agmatítica, nebulítica, veios ácidos concordantes com a foliação localmente com dobras ptigmáticas, micro falha dextral E-W e sinistra NE e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 306

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/187150E-9054100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Batateira - Rio Una

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leuco a mesocrática, fina a média, textura fanerítica, composição granítica, cortado por inúmeros veios pegmatíticos, resquícios do paleossoma localmente silicificado, e fraturamento multidirecional.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 308

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/179000E-9058500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Barra de Prata - Pedreira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina, textura fanerítica, maciça, de composição granítica, veios ácidos e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 307

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/182250E-9056200N | CADASTRO OCOR. 146 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Batatina Pedreira
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, estrutura dobrada, schilieren e agmatítica cortada intensamente por veios aplíticos a pegmatíticos, resquício do Paleossoma e fraturada.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. SUDENE | Nº 309

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/176800E-9058700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60°/135° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 40° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, estrutura dobrada, localmente listrada, veios ácidos concordantes com a foliação, resquício do Paleossoma e manchas de anfibólio.

309-A = 309-B

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 310

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-A-IV/175500E-9056800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, textura fanerítica, composição granítica, rica em feldspato róseo, cortado por veios ácidos e núcleos de rocha anfibolítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 312

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-A-IV/174500E-9049600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cupira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, granítica, cortada por inúmeros veios aplíticos e pegmatíticos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 22 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 311

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/175100E-9053250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, textura fanerítica com tendência à porfirítica, de composição granítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 313

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/177500E-9047650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Fervedor

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat.135°Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média à grosseira, textura fanerítica, de composição granítica, cortada por veios pegmatíticos e bem fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 303

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/195400E-9047500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho Bom Retiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: 90° Az

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, estrutura listrada e neb ulítica, rica em biotita e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 305

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/189000E-9050550N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho Barra de Estiva

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, maciça, textura fanerítica, composição granítica, esfoliação esferoidal, veios pegmatíticos e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 20 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 314

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-A-IV/180750E-9043100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Lajedo
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Rasteira
SOLO: Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Frat. 35° Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, composição granítica, compacta e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 316

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-A-IV/181700E-9040100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa dos Gatos - Barragem
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Rasteira
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, composição granítica, compacta, com veios ácidos cortando a rocha.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 315

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/169600E-9046500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 30° Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, composição de composição granítica e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 317

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/181550E-9046300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio da Chã

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Horticultura e rasteira

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, composição granítica, localmente orientada.

Zona de transição entre granito-migmatito.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 318

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/184350E-9048100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Tanque

RELEVO Bem acidentado

VEGETAÇÃO Arbustiva e fruticultura

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, bem foliada, gnáissica, veios ácidos concordantes e discordantes da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 320

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/191000E-9043300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leuco a mesocrática, granulação fina a média, localmente grosseira, maciça, textura fanerítica, composição granítica e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. SUDENE | Nº 319

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/188650E-9045800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Belém de Maria
RELEVO: Bem acidentado
VEGETAÇÃO: Fruticultura
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: 60°Az S.V.
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Frat.140°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, estrutura dobrada, flebítica e schilieren, veios ácidos concordantes e discordantes da foliação, apresentando resquício do paleossoma.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 321

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/194000E-9043850N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho Passagem de Areia
RELEVO: Ondulado a acidentado
VEGETAÇÃO: Mata
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, estrutura dobrada, localmente orientada, compacta, veios ácidos cortando a estrutura, c/ resquício do paleossoma.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 322

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/196850E-9043000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho Limão - Cerâmica
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cana de açucar e Mata
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina totalmente alterada, dando como produto uma argila avermelhada. No vale de um pequeno riacho ocorre uma argila amarronzada.

LITOLOGIA

ROCHA: Argila avermelhada

CLASSE:

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 324

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/222250E-9039000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Saída de Água Preta
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Rasteira
SOLO: Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina totalmente alterada, da qual resulta uma argila avermelhada, usada para fabrico de tijolo.

LITOLOGIA

ROCHA: Argila vermelha

CLASSE:

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 323

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/218750E-9039000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, mesocrática, granulação média a grosseira, estrutura dobrada bendeada, veios ácidos concordantes com a estrutura.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 325

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/220200E-9141900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Gravatá Grande

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, compacta, estrutura dobrada a listrada, fraturas preenchidas por veios de quartzo, veios aplíticos concordantes e discordantes da estrutura.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 326

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/219450E-9045850N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, parcialmente alterada, granulação grosseira, estrutura dobrada, com resquício do paleossoma.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 328

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/214400E-9042450N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 195° e 170°Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, parcialmente alterada, granulação média a grosseira, estrutura dobrada, cortada por veios pegmatíticos.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. SUDENE | Nº 327

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/220750E-9045800N | CADASTRO OCOR. 151 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Serra Nova - Pedreira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açúcar

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/180° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 30°/180° Az 170° Az S. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, estrutura migmatítica homogênea, orientada, cortada por dique de rocha granítica fina, veios aplíticos e pegmatíticos, com resquício do paleossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. SUDENE | Nº 329

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/213000E-9141000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Bom Destino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/160° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, estrutura dobrada e listrada, veios ácidos concordantes com a foliação lentes e concentrações de anfibólio e resquício do paleossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. SUDENE | Nº 330

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-A-IV/211700E-9044050N | CADASTRO OCOR. 139 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Catuamba de Baixo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, de composição granítica com alguns pórfiros disseminados.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 332

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/209100E-9049400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 100° Az S.V

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, estrutura dobrada a listrada, veios graníticos concordantes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 331

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/210200E-9047150N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho Vista Alegre
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, estrutura flebítica e listrada, contendo veios ácidos concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 333

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/205350E-9050400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina Serro Azul
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, compacta, de composição granítica, cortada por veios aplíticos.

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granodiorito
CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 322 A

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/209200E-9051000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, granulação fina a média, estrutura listrada bem foliada de direção 80°Az.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 334

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/189000E-9032100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, estrutura dobrada e flebítica, com veios ácidos concordantes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 335

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/188750E-9028100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/110° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, estrutura dobrada, c/veios ácidos concordantes e discordantes da estrutura, localmente listrado e bem orientada.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 337

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/203700E-9041400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Padósio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina totalmente alterada.

LITOLOGIA

ROCHA: Cristalino alterado

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 336

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/192400E-9029200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, estrutura dobrada e schlieren, algo orientada, veios aplíticos e pegmatíticos discordantes c/ pequenos núcleos de rochas graníticas.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 338

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/200950E-9045150N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Bastante ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, mesocrática, granulação fina a média, estrutura dobrada e listrada, aflorando sob a forma de blocos.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 339

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/176400E-9030700N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Mangue-Ag.Min.São Benedito
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat.335°Az e 60°Az suv. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, granulação fina a média, textura fanerítica, de composição granítica, compacta e fraturada.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 341

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/172200E-9042100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Estivas
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, granulação grosseira, compacta, textura porfirítica e de composição granítica.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 340

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/173450E-9023300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Benedito

RELEVO Bem ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, mesocrática, granulação média, textura fanerítica e de composição granítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 342

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/171400E-9038800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Santa Cruz

RELEVO Ondulado e acidentado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, compacta, textura porfirítica, composição granítica, cortada por veios aplíticos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. SUDENE | Nº 343

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/172450E-9035600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Brejinho
RELEVO: Bem acidentado
VEGETAÇÃO: Rasteira
SOLO: Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, com posição granítica, com pequenos núcleos de rocha melanocrática, maciça e afanítica.

OBS.: 343 = 343C

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 345

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/177950E-9036400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Riachão
RELEVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Horticultura
SOLO: Areno-argiloso - cinza-escuro

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grosseira, textura porfirítica, composição granítica com porções de rocha melanocrática, maciça e afanítica.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 344

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/177400E-9033100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Cafundó

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Horticultura e fruticultura

SOLO: Areno-argiloso cinza-escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, compacta e de composição granítica.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 346

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/176100E-9040000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, granulação grosseira, compacta, textura porfiríti ca, composição granítica e cortada por veios aplíticos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 347

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/174800E-9044500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Rodísio
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso cinza escuro

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica, composição granítica, cortada por veios graníticos finos e de textura fanerítica.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. SUDENE | Nº 349

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/196250E-8996000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Tombador
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura fanerítica, composição granítica, localmente porfirítica grosseira cortada por veios ácidos e com manchas de rocha melanocrática.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 348

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/193350E-8996900N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho Manteiga
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, mesocrática, granulação grosseira, textura porfirítica de composição granítica.

Afloramento em forma de blocos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 350

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/191250E-8996250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho Qualidade
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, compacta, textura porfirítica a fanerítica, composição granítica.

Blocos rolados.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 351

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/199650E-8991500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Usina Alegria
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, granulação fina a média, textura fanerítica e com posição granítica.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 353

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/210750E-8988000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Mirim
RELEVO Ondulado e acidentado
VEGETAÇÃO Mata e cana de açucar
SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Ocorrência de cristal de rocha, bastante fraturado, encaixado numa rocha totalmente alterada de coloração amarelada e argilosa. Possível zona de falha.

LITOLOGIA
ROCHA: Cristalino alterado
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 352

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/207500E-8987000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Mirim
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, textura fanerítica a porfirítica, com posição granítica, localmente apresentando aspecto de rocha migmatítica.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 354

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/186250E-8968000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, mesocrática, granulação fina a média, textura fanerítica e composição granítica.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 355

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/181000E-8968350N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, compacta, textura fanerítica, composição granítica, cortada por veios ácidos e resquício do paleossoma.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 357

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/174500E-8979500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Ponte Rio B. Grande
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, textura fanerítica a porfirítica, composição granítica, localmente de aspecto migmatítico homogêneo.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 356

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/176500E-8975750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, compacta, textura faneríti_ ca à porfirítica, composição graníti_ ca, cortada por inúmeros veios ácidos.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 358

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/171000E-8976250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Engenho Monte Verde
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cana de açucar
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, compacta, textura fane_ rítica e composição granítica.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT ComplexoMigmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 359

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/180350E-8950000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 35° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, compacta, textura fanerítica, composição granítica, cortada por veios de rocha granítica, fina, com micro falha sinistra.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 361

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/172400E-8934850N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trevo Aracaju-Maceió

RELEVO Plano de tabuleiro

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, granulação média, friável, mal selecionado, com manchas argilosas esbranquiçadas e avermelhadas.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 360

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/174750E-8950250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 35° e 70° Az Sub. Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina totalmente alterada, grosseira, de aspecto granítico, preservando ainda alguns veios de quartzo e bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 362

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/177000E-8939750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano tabuleiro

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, granulação fina a média, friável, mal selecionado, matriz argilosa e exibindo manchas esbranquiçadas de material argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 363

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-C-IV/191500E-8944250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, cinza esbranquiçado, friável, matriz caulínica, mal selecionado, englobando seixos de quartzo subangulosos e arredondados e com manchas argilosas avermelhadas.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 365

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/171000E-8930750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO: Plano com suaves depressões

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso acastanhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, granulação fina, friável, bem selecionado, matriz argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 364

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-C-IV/195600E-8942750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Posto Polícia Federal

RELEVO: Plano de chapada

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Areno-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino amarelado, bem selecionado, friável, matriz argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 366

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-C-IV/175500E-8928600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cana de açucar

SOLO: Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo ocre, granulação fina, bem selecionado, friável, matriz argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185 | Nº 367

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/178000E-892760N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano chapada

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, amarronzado, bem selecionado de matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 369

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/181350E-892400N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano com suaves depressões

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino, friável, bem selecionado e matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 368

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/179500E-8926000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Chapada com suaves depressões

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, amarronzado, friável, bem selecionado, matriz argilosa e com manchas argilosas esbranquiçadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 370

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/184000E-8921500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano com suaves depressões

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Arenoso cinza esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina, cinza esbranquiçada, inconsolidada e bem selecionada.

UNIDADE ESTRAT Sedimentos de Praia e Aluvião (Qspa)

LITOLOGIA

ROCHA: Aluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 371

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-C-IV/183350E-8919600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio amarelado, friável, mal selecionado, matriz caulínica, com intercalações de siltitos arroxeados e manchas esbranquiçadas argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 373

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/187750E-8918750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia do Francês

RELEVO Plano com suaves ondulações

VEGETAÇÃO De mangue e rasteira

SOLO Arenoso cinza esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina, cinza esbranquiçada, inconsolidada e bem selecionada.

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Sedimentos de Praia e Aluvião (Qspa)

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 372

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-C-IV/183850E-8914750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO De mangue

SOLO Arenoso cinza esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina, cinza esbranquiçada, bem selecionada e inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de Pria e Aluvião (Qspa)

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 374

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-C-IV/189500E-8924000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ilha Santa Rita

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO Arenoso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina, esbranquiçada, inconsolidada e bem selecionada.

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Sedimentos de Pria e Aluvião (Qspa)

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 375

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-C-IV/190300E-8927100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO Arenoso - Aluvião

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina, bem selecionada, esbranquiçada e inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de Pria e Aluvião (Qspa)

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 377

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-C-I/222000E-8971750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado com depressão

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, coloração variegada, predominando o cinza esbranquiçado, mal selecionado, friável, matriz caulínica e com manchas argilosas.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de Praia e Aluvião (Qspa)

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 376

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-IV/195750E-8928250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fábrica da Salgema

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO Arenoso esbranquiçado aluvião

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina, esbranquiçada, bem selecionada e inconsolidada.

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de Praia e Aluvião (Qspa)

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 378

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/224000E-8976000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Engenho Livramento

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito granulação fina a média, diagênese média, regularmente selecionado, matriz um pouco caulínica e algo silicificado.

UNIDADE ESTRAT Formação Muribeca

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 379

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/226750E-8972000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, amarronzado, friável, mal selecionado, com níveis síltico arenosos acinzentados e manchas de oxidação.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 381

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/241250E-8995000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, creme a avermelhado, friável, mal selecionado, matriz argilosa e pequenas intercalações argilosas.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 380

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/240000E-8997500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No topo temos um arenito fino a médio, creme amarelado, friável , mal selecionado, do Grupo Barreiras e na base um arenito grosseiro caulínico com intercalações sílticas da Formação Muribeca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 382

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/243500E-8996000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, amarronzado, friável, mal selecionado, matriz argilosa na base temos Formação Muribeca encoberta pelo desmoronamento de material do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Muribeca

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 383

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/243250E-8991250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, avermelhado, friável, mal selecionado, matriz argilosa, com níveis conglomeráticos e manchas argilosas e oxidadas.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 385

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/202750E-8968000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 85° Az S.V.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 150° Az e 50° Az sub. vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, fanerítica, composição granítica, resquício de paleossoma, localmente de aspecto migmatítico orientado e fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 384

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/205500E-8971000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho Duas Barras
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, mesocrática, granulação grosseira, textura fanerítica com tendência a porfirítica, composição granítica e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 386

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-I/198500E-8966350N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho Pedra Grande
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cana de açucar
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Frat. 75° Az e 165° Az sub. vert

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, textura fanerítica, composição granítica rósea, esfoliação esferoidal e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 387

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO $C.25-V-C-I/204500E-8966750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, maciça, textura fanerítica, composição granítica, esfoliação esferoidal e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Plutônica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 389

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/247250E-8995750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Tabuleiro com depressões

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes cortes na estrada. Arenito fino a médio, avermelhado, friável, mal selecionado do Grupo Barreiras. Nos vales temos os arenitos da Formação Muribeca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 388

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/242500E-8998350N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar e mata

SOLO Areno-argiloso creme e avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada. Arenito, granulação fina a média, creme amarelado, friável mal selecionado com intercalações de siltito e folhelhos de coloração roxo e cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Muribeca

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito com intercalações de folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 390

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/248500E-8990600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Parte basal siltito pouco arenoso, cinza claro, com manchas amareladas oxidadas e filetes formando verdadeiros labirintos de côr violeta, bem estratificado sub horizontal. No topo arenito fino a médio mal selecionado com níveis siltosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Muribeca

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito com intercalações de siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 391

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/252500E-8994500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio São Bento
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Coqueiral e gramíneras
SOLO Arenoso acinzentado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos de praia, areia fina, cinza esbranquiçado, bem selecionado e inconsolidado.

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos de Praia e Aluvião (Qspa)

LITOLOGIA
ROCHA: Areia
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 393

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/255700E-9002250N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos e folhelhos cinza esbranquiçados a avermelhados da Formação Muribeca. Porte basal arenito grosseiro a conglomerático mal selecionado, friável com intercalações de folhelho micáceo. Topo arenito do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Muribeca

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito e folhelho
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 392

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-C-II/254500E-8997750N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira e mata

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, bem selecionado, cinza esbranquiçado, com níveis de siltito intercalados, cinza claro, manchas oxidadas e níveis de arenito grosseiro mal selecionado. No topo temos os sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Muribeca

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito e siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 394

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/214700E-9099800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Nova Esperança

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fraturas 15° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, compacta, estrutura listrada migmatítica com veios aplíticos concordantes e discordantes da foliação; micro falha dextral com direção 85° Az. Núcleos de rocha fina, compacta de composição granítica, composição quartzo, feldspato róseo, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 395

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/222600E-9036600N | CADASTRO OCOR. 14 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Água Preta - Cerâmica Tabosa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata e cana de açucar

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No vale do rio Una temos uma argila de cor cinza e uma argila avermelhada, produto de alteração das rochas cristalinas.

LITOLOGIA

ROCHA: Cristalino alterado

CLASSE:

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 397

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/196200E-9090200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso ávermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, textura porfirítica, grosseira, composição granítica, com pórfiros disseminados desordenadamente numa matriz de máficos. Fraturas preenchidas por veios de quartzo. Observa-se uma zona milonitizada com direção 70°Az.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 396

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-IV/178400E-9051100N | CADASTRO OCOR. 12 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Panelas

RELEVO: Vale de rio

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de argila cinza, sendo usada no fabrico de material de construção.

LITOLOGIA

ROCHA: Argila

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.: Sedimentos de Praia e Aluvião (Qspa)

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 398

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/182750E-9102500N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Terezinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.: 130° Az

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, estrutura dobrada com veios ácidos concordante e discordantes da foliação c/resquício do paleossoma, micro falha sinistra 120° Az, fraturas multidirecional preferencialmente 400 Az. Sub-vertical.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metassedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 399

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/193850E-9097200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio dos Remédios

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fraturas N-S e 340°Az Sub.Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, textura porfirítica, com os pórfiros disseminados numa matriz de minerais máficos (biotita e anfibólio), que representa o paleossoma. Observa-se zonas milonitizadas de direção 40° Az inclusa nos granitos.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito Pórfiro

CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 401

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/190100E-9098000N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Boi Torto

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 35°/350° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fraturas 110° Az Sub Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, rica em biotita, com veios de quartzo e aplitos concordantes e discordantes da foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 400

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/192400E-9090600N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira de composição granítica, e textura porfirítica.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 402

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/189500E-9099650N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Leito do Rio
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60°/330° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina, rica em biotita, localmente dobrada, veios ácidos concordantes e discordantes da foliação, bastante fraturada, micro-falha dextral com direção 110°Az e fraturamento multidirecional.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 403

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/185900E-9089200N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Povoado de Jacaré
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 75° Az
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, textura porfirítica, de composição granítica, onde a cataclase imprimiu na rocha uma orientação, representada pelo alinhamento dos minerais félsicos. Zona de lineamento Pernambuco.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito Cataclástico
CLASSE: Plutônica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Granitóide

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 405

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25.V.A.I/216350E-9107100N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Tanque do Vieira
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso acinzentado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática de granulação fina, estrutura bandeada, rica em máficos, apresentando veios ácidos concordantes com a foliação.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metassedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 18 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 404

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/215150E-9102800N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Soledade
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Rasteira e gramínea
SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: 150° Az
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Fraturas 20° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, rica em biotita, xistosa, bem orientada, estrutura gnáissica, localmente dobrada, granadífera, cortada concordantemente e discordantemente por veios aplíticos e pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN. 13 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 406

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-V-A-I/122300E -9107100N | CADASTRO OCOR. 130 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Avencas
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, friável, constituida predominantemente por quartzo, apresentando cristais de feldspatos caulinizados. Neste mesmo ponto ocorrem blocos de ferro sob forma de elúvio.

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metassedimentar

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL | C/C 1185

CADERN. 24 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 407

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SC.25-Y-C-IV/189800E-8925300N | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em sub-superfície constituindo camadas de evaporitos na parte inferior da formação Muribeca. Atualmente se encontra em exploração pela Salgema S/A.

UNIDADE ESTRAT. Formação Muribeca

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCOR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB.25-Y-C

CONVENÇÕES

- AFLORAMENTO ESTUDADO S/AMOSTRA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/AMOSTRAS COLETADAS
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE PETROGRÁFICA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE QUÍMICA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE QUÍMICA + PETROGRÁFICA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE QUÍMICA + PALEONTOLÓGICA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA
- LIMITE ESTADUAL
- RODOVIA PRINCIPAL
- FERROVIA
- RIO E RIACHO
- CIDADE, POVOADO OU VILA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

Posto central do área - 1978
cresce 4' anualmente

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SB.24-Z-B | SB.25-Y-A
SB.24-Z-D | SB.25-Y-C
SC.24-X-B | SC.25-V-A

PROJETO EXTREMO NORDESTE DO BRASIL

ESCALA 1:250.000

0 5 10 15 20km

1978

CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL/RECIFE
MAPA DE AFLORAMENTOS
ABRIL - 80

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS
ANADIR CARDOZO DA COSTA
VANILDO ALMEIDA MENDES
DUNALDSON E G ALCOFORADO DA ROCHA

PROJETO EXTREMO NORDESTE DO BRASIL
MAPA DE AFLORAMENTOS
JOÃO PESSOA
SB. 25-Y-C
1:250.000

1

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

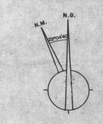
FOLHA SC.25-V-A

CONVENÇÕES

- AFLORAMENTO ESTUDADO S/AMOSTRA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/AMOSTRAS COLETADAS
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE PETROGRÁFICA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE QUÍMICA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE PALEONTOLÓGICA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE QUÍMICA + PETROGRÁFICA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE QUÍMICA + PALEONTOLÓGICA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA

- RODOVIA PRINCIPAL
- FERROVIA
- RIO E RIACHO
- CIDADE, POVOADO OU VILA
- LIMITE ESTADUAL

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA



Ponto central da área - 1978
cresce 8'30" anualmente

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

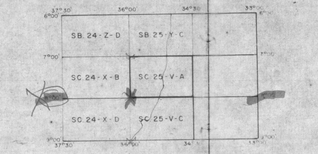
PROJETO EXTREMO NORDESTE DO BRASIL

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1978

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



C P R M

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL/RECIFE

MAPA DE AFLORAMENTOS

ABRIL - 80

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS

ANADIR CARDOZO DA COSTA

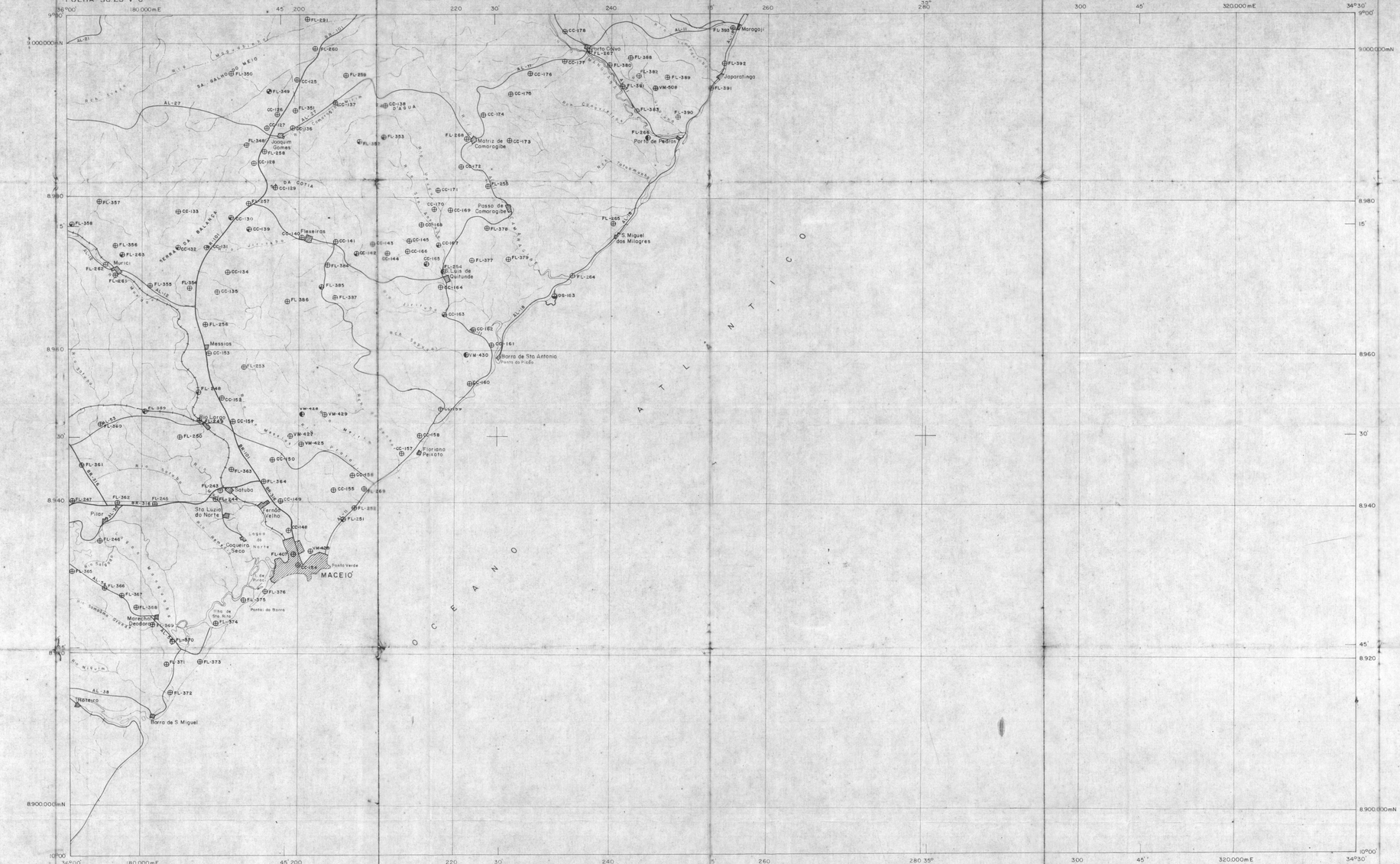
VANILDO ALMEIDA MENDES

DUNALDSON E.G. ALCOFORADO DA ROCHA

PROJETO EXTREMO NORDESTE DO BRASIL
MAPA DE AFLORAMENTOS
RECIFE
SC. 25-V-A
1: 250.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

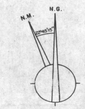
FOLHA SC.25-V-C



CONVENÇÕES

- AFLORAMENTO ESTUDADO S/AMOSTRA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/AMOSTRAS COLETADAS
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE PETROGRÁFICA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE QUÍMICA
- AFLORAMENTO ESTUDADO C/ANÁLISE PALEONTOLÓGICA
- RODOVIA PRINCIPAL
- FERROVIA
- RIO E RIACHO
- CIDADE, POVOADO OU VILA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA



Ponto central do d'ren - 1978
cresce 5'08" anualmente

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

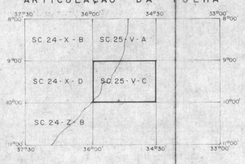
PROJETO EXTREMO NORDESTE DO BRASIL

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1978

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL/RECIFE
MAPA DE AFLORAMENTOS
ABRIL - 80

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS
ANADIR CARDOZO DA COSTA
VANILDO ALMEIDA MENDES
DUNALDSON E.G. ALCOFORADO DA ROCHA

PROJETO EXTREMO NORDESTE DO BRASIL
MAPA DE AFLORAMENTOS
MACEIÓ
SC. 25-V-C
1: 250.000