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

PROJETO CARVÃO DA BACIA DO PARNAÍBA

RELATÓRIO FINAL DA I ETAPA

VOLUME II

RECIFE

1973

PHL
007864
2006

CPRM I.96 SUREMI
SEDE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório nº 213-S
Nº de Volumes 3 Vol. 2
OSTENSIVO

S U M Á R I O

ANEXOS

1. - FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

- FOLHA SB.23-Z-A-VI - GUADALUPE
- FOLHA SB.23-Z-C-III JERUMENHA
- FOLHA SB.23-Z-C-VI - BERTOLÍNIA
- FOLHA SB.23-Z-C-V - SANGUE
- FOLHA SC.23-X-A-II - BOA SORTE
- FOLHA SC.23-X-A-V - CRISTINO CASTRO
- FOLHA SB.23-Z-C-IV - TRAVESSIA
- FOLHA SC.23-X-A-I - ONÇA
- FOLHA SC.23-X-A-IV - CAITITU
- FOLHA SC.23-X-C-I - REDENÇÃO
- AFLORAMENTOS ESTUDADOS FORA DA ÁREA DO PROJETO

2. - MAPAS DE PONTOS DE AFLORAMENTO E ESTAÇÕES

ANEXO 1

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

FOLHA GUADALUPE

SB.23-Z-A-VI

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 261

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30873/+19+3,5 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DA PRATA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, muito alterado, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 262

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30873/+67-27 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO AO RIACHO DA PRATA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA, COM CLAREIRAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a avermelhado, fino-médio a médio, duro, maciço e com estratificação cruzada, localmente com marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 263

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30873/+70-29 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A LOCALIDADE VALADOS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F9						264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	34467/+0,5-75		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: VIADOS

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a amarelado, fino, duro, pouco micáceo, maciço e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 004

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30872/-39+20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PONTE SOBRE O RIACHO DA PRATA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: MATA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos cinza-esverdeados, róseos e avermelhados, finos. Acima, separado por zona de oxidação, arenito grosseiro, creme, com estratificação cruzada em cunha.

UNIDADE ESTRAT: Formações Poti e Piauí (contato)

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 005

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30872/-27+54 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO AO RIACHO DA PRATA

RELEVO: VALE ESCAVADO DE PAREDES VERTICAIS

VEGETAÇÃO: MATA RALA

SOLO: ALUVIAL ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e arenito fino, estratificados. Acima, conglomerado com seixos esparsos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Formações Poti e Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito, Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 025

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34637/-88+53 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 33Km. DE MARCOS PARENTE, NA CARROÇAVEL PARA GUADALUPE

RELEVO: SUB-APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, muito duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. SL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 151

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34639/-41+69 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 24Km. DE GUADALUPE, NA ESTRADA PARA Fz. STA. ROSA.

RELEVO: PLANO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 155

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 35077/+35+80 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6Km. DA Fz.POÇOS, EM DIREÇÃO AO RIO PARNAÍBA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, muito fino, siltico-argiloso, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

FOLHA JERUMENHA

SB.23-Z-C-III

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 30

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34627/-107-19 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 55 km de Jerumenha, na estrada para Bertolínea

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino a médio, pouco micáceo, pintalgado de caulim, estratificação cruzada ou em bancos, friável e pouco duro.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F1 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 31

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 35568/+37+27 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 58 km de Jerumenha, na estrada para Bertolínea

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arenoso de cores variegadas, com raros seixos de arenito branco, fino. Acima, arenito médio a grosseiro, argiloso, caulínico, com estratificação irregular e cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 32

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 35568/+18+12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 59 km de Jerumenha, na estrada para Bertolínea

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva, com árvores esparsas de médio porte

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a grosseiro, argiloso, caulínico, com estratificação cruzada em cunha intercalado com argila siltosa, exibindo estruturas de "slumping".

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROEF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 22

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04627/+5+53 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14 km de Landri Sales, na carroçável para Marcos Parente

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arenoso, pouco argiloso, creme-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 28

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34629/-17-77 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 44 km de Jerumenha, na estrada para Bertolínea

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Material arenoso, cinza.
Blocos de arenito ferruginoso, lateritizado.

UNIDADE ESTRAT: Terciário

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Coluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 29

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34629/0-98 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 46 km de Jerumenha, na estrada para Bertolínea

RELEVO: Plano, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO: Mata rala de médio porte

SOLO: Arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Material arenoso, fino, branco a cinza, sem estrutura sedimentar, friável.

UNIDADE ESTRAT.: Terciário

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Coluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 16

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 3557d/-2+48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Jerumenha - Landri Sales, a 30 km de Barra do Lança

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, granulação média, maciço ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 18

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 35573/-75-42 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km de Landri Sales, na carroçável para Marcos Parente

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, granulação média, maciço e com estratificação cruzada, caulínico. Acima, arenito branco a róseo, fino.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 19

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 35573/-74-24 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7 km de Landri Sales, na carroçável para Marcos Parente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva ou mata rala

SOLO: Laterítico e argiloso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino, finamente estratificado, e com estratificação cruzada, sotoposto a folhelho siltoso verde.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí/Pedra de Fogo

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 11

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30809/+69+70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Fazenda Santa Adelaide

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino e siltito branco e creme, laminação paralela. Intercalações de siltito cinza e preto, com aleitamento regular ondulado e cruzado, carbonoso.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito carbonoso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 13

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30809/-10-36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Barra do Lança

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, fino, siltoso, caulínico, bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 15

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 35571/+77+30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Jerumenha - Landri Sales, a 24 km de Barra do Lança

RELEVO: Morros arredondados

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso branco ou laterítico

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos cinza claro, vermelho e esverdeado com laminação paralela.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN: F1 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUIMICA: | PETROGR: | Nº 8

ALTIT: | LOCALIZAÇÃO: 30867/+73+25 | CADASTRO OCORR: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,7 km de Jerumenha, na estrada para Bertolínea

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, com marcas de onda com intercalações de siltito argiloso amarelo, cinza claro e escuro, micáceo, com restos vegetais.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

TECTÔNICA

ATIT DA CAM: 230/6°

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN: F1 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUIMICA: | PETROGR: | Nº 9

ALTIT: | LOCALIZAÇÃO: 30867/+33+5 | CADASTRO OCORR: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: A 7 km de Jerumenha, na estrada para Bertolínea

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico, creme, finamente estratificado, friável.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

TECTÔNICA

ATIT DA CAM:

ATIT DA XIST.:

ATIT. DA LIN:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN: F1 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUIMICA: | PETROGR: | Nº 10

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: 30867/-50-51 | CADASTRO OCORR: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: Próximo a Fazenda Santa Adelaide

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme claro, fino, maciço e com estratificação cruzada; intercalações de siltito arenoso cinza e creme com aleitamento regular ondulado e cruzado.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

TECTÔNICA

ATIT DA CAM:

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 2

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 30869/+85-79 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao rio Gurguéia, na estrada Jerumenha-Guadalupe

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco e róseo, fino, bem selecionado, maciço, com estratificação paralela ou cruzada, pouco caulínico e micáceo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 6

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 30867/+103+65 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jerumenha

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco e róseo, fino, bem classificado, micáceo, maciço ou com estratificação incipiente, friável a pouco duro.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 7

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30867/+93+38 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,2 km de Jerumenha, na estrada para Bertolínea

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a avermelhado, médio, maciço, friável, com leitos delgados de granulação grosseira, contendo seixos de argila branca.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 1

ALTIT. 152 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+60-10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos cinza escuros a pretos, duros, carbonosos; englobando blocos angulosos de arenitos amarelados, finos, sílticos, fraturados, pouco silicificados, assemelhando-se a brecha de falha.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 2

ALTIT 152 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+62-7 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada, compacto, pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 3

ALTIT. 149 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+64-7 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM 6º/N25 W

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, finos, com intercalações de siltitos cinza com restos vegetais. Acima, zona de oxidação, nível conglomerático e arenito creme, fino-médio.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti/Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 4

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+66-3 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenitos esbranquiçados, finos, lajeados com marcas de ondas; e siltitos cinzas, laminados, micáceos, com restos vegetais.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 5

ALTIT 150 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+66-2 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM. 12°/N70°E

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, finos, sílticos, lajeados, compactos, pouco micáceos.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 6

ALTIT. 152 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+67-3 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10'/W5°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, finos, pouco micáceos; intercalados com siltitos cinza, microestratificados, contendo leitos pouco carbonosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
151 m	30809/+69-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos cinza escuros a pretos, carbonosos, passando acima para siltitos cinzas e arenitos esbranquiçados, finos, duros, contendo restos vegetais.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F4						8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
154 m	30809/+73-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos cinza, com delgadas intercalações de arenitos esbranquiçados, finos, sotopostos a areni - tos esbranquiçados, finos, com restos vegetais e laminações de siltito cinza.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
154 m	30809/+76-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suave

VEGETAÇÃO: Arbustiva, com árvores de médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM 10°/N50 E

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos, cinza-esverdeados, laminados, argilosos, com marcas de onda e restos vegetais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: LA | C/C: 1164

CADERN.: F4 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 10

ALTIT.: 152 m | LOCALIZAÇÃO: 30809/+79-2 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos cinza, pouco micáceos, duros, sotopostos a arenitos esbranquiçados, creme e róseos, pouco micáceos localmente com estratificação cruzada, pouco friáveis, tendo na base nível conglomerático. (SM-13)

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F4 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 11

ALTIT.: 206 m | LOCALIZAÇÃO: 30809/+83-6 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos cinza, com marcas de onda e microestratificação cruzada e arenitos esbranquiçados a róseos com nível conglomerático.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F4 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 12

ALTIT.: 145 m | LOCALIZAÇÃO: 30809/+80-32 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Taperas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores de pequeno e médio porte.

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada ou em bancos homogêneos, pintalgados de caulim, pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 14

ALTIT 156 m | LOCALIZAÇÃO 34461/-47+7 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Morro do Fabrício
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos, róseos e esverdeados, finos, homogêneos ou com estratificação cruzada, micáceos, argilosos, com intercalação de siltito esverdeado, argiloso.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito siltito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 15

ALTIT 164 m | LOCALIZAÇÃO 34461/-46+2 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Morro do Fabrício
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito, róseo, fino-médio, com estratificação cruzada, pouco argiloso,pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 16

ALTIT. 178 m | LOCALIZAÇÃO 34461/-37-14 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada para Morro do Fabrício
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de pequeno e medio porte
SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos, brancos e róseos, finos a fino-médios, com estratificação cruzada, micáceos com intercalação de um siltito esverdeado, argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito siltito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 17

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO 34461/-30-17 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km ao sul de Jerumenha

RELEVO: Ondulado e escarpado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados a róseos, violáceos, finos a médios, pouco micáceos e caulínicos, maciços ou com estratificação cruzada, contendo fina intercalação de siltito róseo, pintalgado de caulim. (SM-16)

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 18

ALTIT. 153 | LOCALIZAÇÃO 34461/-27-45 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Cabeça de Coco

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de médio porte

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino, com restos vegetais, sotopostos a arenitos esbranquiçados, fino-médio e siltito argiloso cinza.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 19

ALTIT. 135 m | LOCALIZAÇÃO 34461/-54+27 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Jerumenha - Morro do Fabrício

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino-médio, com estratificação cruzada, pouco argiloso, micáceo.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 20

ALTIT. 133 m | LOCALIZAÇÃO 34461/-54+23 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Jerumenha - Faz.Morro do Fabrício

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos, brancos a amarelados, fino-médios, com estratificação cruzada e marcas de onda; intercalados por siltitos cinzas e brancos.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 21

ALTIT. 132 m | LOCALIZAÇÃO 34461/-52+20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Jerumenha - Faz.Morro do Fabrício

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, fino-médios, com estratificação cruzada, micáceos, intercalados por lentes de siltitos cinza-claros, às vezes carbonosos, e contendo restos vegetais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 22

ALTIT. 141 m | LOCALIZAÇÃO 34461/-49+15 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Jerumenha - Faz.Morro do Fabrício

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco a amarelado, fino, localmente com estratificação cruzada, pouco micáceo, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: LA | C/C: 1164

CADERN.: F4 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 23

ALTIT.: 139 m | LOCALIZAÇÃO: 34461/-47+13 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Jerumenha - Faz.Morro do Fabrício

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada, duro, pouco micáceo, intercalado por siltito cinza, argiloso.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F4 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 24

ALTIT.: 139 m | LOCALIZAÇÃO: 34461/-45+10 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Jerumenha - Faz.Morro do Fabrício

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva com árvores de porte médio

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino, com estratificação cruzada, pouco micáceo, intercalados por níveis de siltito cinza,com restos vegetais.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F4 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 25

ALTIT.: 139 m | LOCALIZAÇÃO: 34461/-43+8 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Jerumenha - Faz.Morro do Fabrício

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva com árvores de médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM: 3°/N40N

ATIT DA XIST.:

ATIT. DA LIN:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco,fino, com estratificação cruzada, duro, pouco pintalgado de caulim, com intercalação de siltito cinza, arenoso, com laminações de arenito branco, muito fino.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: LA | C/C: 1164

CADERN.: F4 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 26

ALTIT.: 158 m | LOCALIZAÇÃO: 34461/-38+4 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Jerumenha - Faz.Morro do Fabrício

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva com árvores de porte médio

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT DA XIST:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, branco, fino, homogêneo, pouco argiloso.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F4 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 27

ALTIT: 172 m | LOCALIZAÇÃO: 34461/-35-56 | CADASTRO OCORR: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo da Fazenda Jenipapo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT. DA XIST:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino, com restos vegetais. Acima arenito esbranquiçado, fino, mal selecionadó, e arenito creme, médio, pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti/Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F4 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 28

ALTIT.: 177 m | LOCALIZAÇÃO: 34461/-32-60 | CADASTRO OCORR: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Fazenda Jenipapo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM:

ATIT DA XIST.:

ATIT. DA LIN:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, com níveis grosseiros, duro.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 32

ALTIT. 323 m | LOCALIZAÇÃO 34457/-97-49 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Jenipapo
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, médio, microestratificado, pouco pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 33

ALTIT. 329 m | LOCALIZAÇÃO 34457/-98-50 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Jenipapo
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, fino, homogêneo, mal selecionado, duro.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 34

ALTIT. 333 m | LOCALIZAÇÃO 34457/-99-50 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Jenipapo
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme claro, fino a médio, com estratificação cruzada, mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
342 m	34457/-100-50		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jenipapo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, médio, com estratificação cruzada, pouco pintalgado de caulim, com níveis grosseiros.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F4						36

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
345 m	34457/-100-49		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jenipapo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação plano-paralela, duro parcialmente silicificado.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
130	34461/-73-5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Bezerro

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de siltito cinza, contendo restos vegetais, com arenitos esbranquiçados, fino-médios, com estratificação cruzada e nível conglomerático.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 38

ALTIT. 134 m | LOCALIZAÇÃO 34461/-74-7 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Bezerro

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de médio porte

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, contendo laminações de siltito cinza, com restos vegetais. Acima, arenito esbranquiçado, fino-médio, duro.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10°/S

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 39

ALTIT. 133 m | LOCALIZAÇÃO 34461/-73-11 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Bezerro

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de médio porte

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, homogêneo, pintalgado de branco, duro.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 40

ALTIT. 135 m | LOCALIZAÇÃO 34461/-72-18 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Bezerro

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de porte médio

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, homogêneo, ou com estratificação cruzada, pouco argiloso, duro.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						41

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135 m	34461/-67-24		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Bezerro

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arvores de porte médio

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de siltito cinza, contendo restos vegetais e arenito esbranquiçado, fino, lajeado, com marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F4						42

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
137	34461/-74-41		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Bezerro

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de porte médio

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, fino, esbranquiçado, com intercalações de siltito cinza.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
145	34461/-75-48		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Bezerro

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, com estratificação cruzada, intercalado por siltito cinza, micáceo, argiloso.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 44

ALTIT. 148 m | LOCALIZAÇÃO 30863/-78-16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Canabrava

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores de médio e grande porte

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo e esverdeado, argiloso, micáceo, duro. Acima, arenito esbranquiçado, fino, micáceo, com marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 45

ALTIT. 148 m | LOCALIZAÇÃO 30863/-73-17 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Canabrava

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores de médio e grande porte

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo e esverdeado, argiloso, e arenito amarelado, fino-médio, com estratificação cruzada, micáceo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 46

ALTIT. 149 m | LOCALIZAÇÃO 30863/-68-19 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Canabrava

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores de médio e grande porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo e esverdeado, argiloso, capeado por arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 47

ALTIT 155 m | LOCALIZAÇÃO 30863/-64-21 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Canabrava

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores de médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, e conglomerado com seixos de quartzo e siltito, capeados por arenito esbranquiçado, fino-médio a grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 48

ALTIT 158 m | LOCALIZAÇÃO 30863/-60-23 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Canabrava

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de porte médio

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme,fino maciço e arenito vermelho-arroxeado, fino a médio, depositados em superfície de erosão com zona de oxidação. Acima, arenito esbranquiçado fino-médio, maciço, pouco micáceo, duro.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 49

ALTIT. 198 m | LOCALIZAÇÃO 30863/-30-21 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Canabrava

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos brancos, amarelados a róseos, finos a fino-médios, com estratificação paralela ou cruzada, pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 51

ALTIT 139 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+38+5 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra do Lança (Riacho dos Porcos)

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva e Palmeiras

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino-médio, com estratificação cruzada plano-tabular ou paralela, pouco micáceo, duro.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 57

ALTIT 243 m | LOCALIZAÇÃO 34631/+3+72 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Barra do Lança - Marcos Parente

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de pequeno a médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, síltico, homogêneo, bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 58

ALTIT. 228 m | LOCALIZAÇÃO 34631/-10+86 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Barra do Lança - Marcos Parente

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores ralas de pequeno a médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, finos a médios, homogêneos, ou com estratificação cruzada, pintalgados de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 60

ALTIT. 225 m | LOCALIZAÇÃO 34631/-32+102 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho da Prata

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores de médio porte e palmeiras

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino-médio, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, duro.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 62

ALTIT. 235 m | LOCALIZAÇÃO 34631/-78+65 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Inovação

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, e arenito róseo, fino, com microestratificação paralela, pintalgado de caulim, com grãos de argila esparsos.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 63

ALTIT. 238 m | LOCALIZAÇÃO 35573/+99+33 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da Carroçável Fazenda Inovação - Landri Sales

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo ou microestratificado, e arenito creme, fino-médio, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: LA | C/C: 1164

CADERN.: F4 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 64

ALTIT.: 247 m | LOCALIZAÇÃO: 35573/+32-8 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da Carroçável Fazenda Inovação - Landri Sales

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, médio, homogêneo e siltito roxo a vermelho, argiloso, compacto com níveis de argilito.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.: F4 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 65

ALTIT: 243 m | LOCALIZAÇÃO: | CADASTRO OCORR: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Fazenda Inovação Landri Sales

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, argiloso, homogêneo ou estratificado, duro, capeado por arenito róseo, fino-médio, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.: F4 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 70

ALTIT.: 177 m | LOCALIZAÇÃO: 30805/-19-45 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Porão

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM:

ATIT DA XIST.:

ATIT. DA LIN:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, fino, homogêneo ou com micro-estratificação cruzada incipiente, micáceo.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 72

ALTIT. 189 m | LOCALIZAÇÃO 30805/-22-99 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti Redondo

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, fino-médios, pintalgados de caulim, com microestratificação paralela ou cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 73

ALTIT. 183 m | LOCALIZAÇÃO 30807/-40+80 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Fazenda Buriti Redondo

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados e creme, finos a médios, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 74

ALTIT. 184 m | LOCALIZAÇÃO 30807/-47+81 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Jerumenha - Marcos Parente

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, homogêneo, localmente com estratificação cruzada, pouco pintalgado de caulim, duro.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						75

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185 m	30807/-70+72		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na margem da carroçável Jerumenha - Marcos Parente

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a róseo, médio, homogêneo ou com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, e nível conglomerático, com seixos angulosos de argila esverdeada e caulim.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						76

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
194 m	30807/-93+76		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Extrema

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cores variegadas, fino-médio, estratificação cruzada ou paralela, pintalgado de caulim, parcialmente silicificado.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
228 m	34631/-93+45		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Inovação

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de folhelhos e siltitos, vermelhos a roxos, laminados e arenitos esbranquiçados, muito finos a médios, homogêneos ou com estratificação cruzada, pintalgados de caulim.

(S.M.-17)

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho siltito arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	04622/-9-50		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Olho d'Água

RELEVO: Ondulado com escarpas

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho,fino, argiloso, com manchas de caulim, e passagem de siltito argiloso vermelho, friável.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F4						88

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
301 m	04625/-21-43		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Fazenda Olho d'Água

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a avermelhado, médio, homogêneo, pouco argiloso, pouco pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
251 m	35575/-54-31		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Malhada Grande

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, duro.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 136

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30811/+83+51 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Biltros
RELEVO: Plano
VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme oxidado, fino a médio, pintalgado de caulim, estratificado em bancos, com seixos esparsos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 137

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 30811/+80+38 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Biltros
RELEVO: Aplainado
VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos esbranquiçados, finos a médios, micáceos, homogêneos ou com estratificação cruzada, intercalados por siltitos argilosos, roxos e vermelhos.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito siltito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 138

ALTIT. 157 | LOCALIZAÇÃO 30811/+77+28 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Biltros
RELEVO: Aplainado
VEGETAÇÃO: Arbustiva
SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito argiloso, vermelho a cinza-esverdeado, micáceo, com finas intercalações de arenito esbranquiçado , fino, micáceo. Na base, arenito creme claro, pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito siltito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 142

ALTIT 158 | LOCALIZAÇÃO 30813/+48+77 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Barra do Esfolado

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsos de médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme claro, fino-médio, pouco micáceo, com estratificação cruzada incipiente, compacto.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 143

ALTIT 159 | LOCALIZAÇÃO 30813/+56+56 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Gado Velhaco

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de pequeno a médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e avermelhado, fino, pouco micáceo, com estratificação plano-paralela incipiente.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 145

ALTIT. 158 | LOCALIZAÇÃO 30813/+73-8 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Gado Velhaco

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de pequeno a médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-claro, fino-médio, pouco micáceo, com estratificação cruzada incipiente capeado por siltito vermelho, argiloso, micáceo, intercalado por arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: LA | C/C: 1164

CADERN.: F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 146

ALTIT.: 157 m | LOCALIZAÇÃO: 30813/+72-24 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Xavier

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores de médio a pequeno porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, micáceo, homogêneo ou com estratificação cruzada.

Acima, conglomerado com seixos e blocos de siltito vermelho e banco de arenito róseo, fino-médio, micáceo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 2

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30867/+73+25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Bezerro

RELEVO Pouco ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso, aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos cremes, finos, homogêneos, pouco micáceos, intercalados por siltitos cinza-escuros, com marcas de onda, contendo restos vegetais.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 3

ALTIT 140 m | LOCALIZAÇÃO 30867/+33+5 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Calumbi

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, finos, homogêneos ou com estratificação cruzada, pouco micáceos, intercalados por siltitos brancos, caulínicos.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 4

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30867/+4-6 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Tapera

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza azulado com níveis brancos, microestratificado.

Acima, arenito creme claro, fino-médio, homogêneo ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 5

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 30867/-20-25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo a Fazenda Casa Branca

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Árvores de pequeno porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme claro, fino-médio, com estratificação cruzada. Intercalação de siltito cinza escuro, contendo restos vegetais e laminações de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA Arenito siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 6

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 30867/-33-36 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Casa Branca

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Árvores de médio porte, pouco densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, estratificação paralela, com marcas de onda, pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 7

ALTIT 136 m | LOCALIZAÇÃO 30867/-41-43 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Casa Branca

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Árvores esparsas de médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino a fino-médio, com estratificação cruzada, pouco argiloso.

Acima, siltito cinza, com laminações de arenito branco, fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA Arenito siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: EL | C/C: 1164

CADERN.: F3 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 8

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: 30809/+107/+45 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Adelaide

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de médio a grande porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, fino a médio, homogêneos, duros, localmente argilosos.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F3 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 9

ALTIT.: 140 m | LOCALIZAÇÃO: 30809/+69+70 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Adelaide

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Arbustiva e médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme, esbranquiçados e esverdeados, finos, maciços ou com marcas de onda, micáceos, localmente com restos vegetais, intercalados por siltitos cinza, por vezes carbonosos ou com laminações de carvão (SM-7)

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.: F3 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 10

ALTIT.: 149 | LOCALIZAÇÃO: 30809/+50+18 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra do Lança

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de pequeno a médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo, localmente pintalgado de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 11

ALTIT. 178 m | LOCALIZAÇÃO 30809/-10-36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6 km de Barra do Lança na estrada para o riacho Esfolado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme claro, fino, homogêneo, argiloso, friável. Ocorrem concentrações de caulim.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 16

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34627/+79+8 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Esfolado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, róseos e violáceos, finos a médios, calcíferos, marcas de ondas, estratificação cruzada, pintalgado de caulim, intercalações de siltitos róseos e esverdeados. (SM-8)

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 17

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34627/+94+7 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Major (Riacho Esfolado)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, finos, homogêneos, pintalgados de caulim, bem selecionados; e siltitos, vermelho-arroxeados, argilosos, com laminações cinza-esverdeadas.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 18

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34627/+94+10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda do Major (Riacho Esfolado)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, muito fino, e siltito vermelho, argiloso. Acima, arenito róseo, fino, micáceo.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA Arenito siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 19

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 34627/+98+14 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda do Major (Riacho Esfolado)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, microestratificado, pouco argiloso. Acima, um arenito, róseo, fino-médio, homogêneo, micáceo.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 20

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34627/-103-16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Fé

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores esparsas de porte médio

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos e esbranquiçados, por vezes argilosos, pintalgados de caulim, maciços ou com estratificação cruzada, friáveis, intercalados por siltitos argilosos , vermelhos e esbranquiçados. (SM-15)

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 24

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 34627/+4-75 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Limoeiro (Riacho Esfolado)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, finos, maciços, ou estratificados, intercalados por siltitos brancos a violáceos, micáceos.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 25

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 04622/+97+16 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo do Povoado de Santa Fé

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Árvores esparsas de porte médio

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esbranquiçado, arenoso, de matriz caulínica. Acima, arenito róseo, fino a médio, com estratificação cruzada, pouco argiloso, pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 27

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04622/+76+6 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo do Povoado Santa Fé

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Árvores esparsas de porte médio

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino-médio, argiloso, homogêneo, friável, pintalgado de caulim; intercalado por argilito vermelho-arroxeado, siltoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F3						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	04622/+43-37		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo do Povoado Santa Fé

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de porte médio

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino-médio, homogêneo, caulínico, pouco friável.

Acima, argilito siltoso, de cores variegadas, microestratificado.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 32

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30809/+62+70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Santa Adelaide
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Árvores de médio a grande porte
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos esbranquiçados, finos, com estratificação cruzada incipiente, compacto; com intercalações de siltitos cinza, carbonosos.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito siltito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 34

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30809/+90+59 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Santa Adelaide
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Árvores esparsas de porte médio
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, fino, homogêneo, micáceo,duro.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 37

ALTIT. 149 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+55-13 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho Roncador
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito,esbranquiçado, fino, contendo lentes de siltito argiloso. Acima, siltitos cinza e arenito conglomerático, passando para um arenito, esbranquiçado, fino-médio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito siltito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 38

ALTIT. 152 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+57-25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Roncador

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM. 8°/N40°W

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos cinza, pouco argiloso, compacto, micáceo, contendo intercalações de arenito esbranquiçado, síltico, com marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 39

ALTIT 147 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+65-38 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Tapera, cruzamento com a carroçável

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, esbranquiçado, fino-médio, homogêneo, compacto, bem selecionado, contendo grãos esparsos de feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 40

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30809/+65-38 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Tapera, a jusante da estrada

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva pouco densa

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada. Ocorrem níveis conglomeráticos, contendo seixos de quartzo, argila e siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 41

ALTIT. 149 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+73-57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Bernalda, à jusante da carroçável

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva pouco densa

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM. 4° a 8°/N40°W

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, amarelado, fino-médio, com estratificação cruzada, apresentando intercalações lenticulares de siltito vermelho-arroxeado, pouco argiloso e arenitos esverdeados, fino, com marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 42

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 30809/+86-73 | CADASTRO OCORR | ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao riacho da Bernalda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos brancos a amarelados, granulação fina a média, homogêneo e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 43

ALTIT. 148 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+93-82 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Campo Grande

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa, com zonas de cultura

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a amarelado, fino-médio, homogêneos ou com estratificação cruzada, poroso, pouco friável, com grãos esparsos de caulim, com leitos grosseiros com seixos de argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 44

ALTIT. 147 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+102-97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Aldeia

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a amarelado, fino-médio, com estratificação cruzada, poroso, pouco friável, com grãos esparsos de feldspato caulinizado, contendo leitos grosseiros a conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 45

ALTIT 157 m | LOCALIZAÇÃO 30863/-75+67 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Aldeia

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado a vermelho, argiloso, micáceo, com intercalações finas de arenito siltico.

Capeando, arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada, pouco argiloso, com grãos esparsos de caulim.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA Siltito arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 46

ALTIT. 155 m | LOCALIZAÇÃO 30863/-70+58 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Buritizinho

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata rala de pequeno porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada, pouco argiloso, micáceo, pouco friável, intercalado por siltito esverdeado a vermelho-arroxeado, argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA Arenito siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 47

ALTIT. 155 m | LOCALIZAÇÃO 30863/-72+40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho da Extrema
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Mata rala de pequeno porte
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelado, fino-médio, com estratificação cruzada, pouco argiloso, com grãos esparsos de caulim.
UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 48

ALTIT 158 m | LOCALIZAÇÃO 30863/-77+23 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho Cabaceira
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Mata rala de pequeno porte
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada e grãos esparsos de caulim.
Ocorrem níveis grosseiros a conglomeráticos.
UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F3 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 49

ALTIT. 157 m | LOCALIZAÇÃO 30863/-81+8 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Próximo ao riacho Cabaceira
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Mata rala de pequeno porte
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada, pouco argiloso.
Acima um siltito verde e vermelho-arroxeado, micáceo, com intercalação de arenito esbranquiçado, fino, micáceo.
UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito siltito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: EL | C/C: 1164

CADERN.: F3 | PALEONT: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 50

ALTIT.: 154 m | LOCALIZAÇÃO: 30863/-80-15 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Canabrava

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala de pequeno a médio porte

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito verde e vermelho-arroxeado, argiloso, micáceo, com intercalação de arenito branco, fino, argiloso, micáceo.

Acima, arenito amarelado, fino-médio, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F3 | PALEONT: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 51

ALTIT.: 157 m | LOCALIZAÇÃO: 30863/-88-29 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jenipapeiro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada, pouco argiloso, pouco micáceo.

Acima, arenito branco, fino, com estratificação paralela, argiloso, micáceo.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F3 | PALEONT: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 52

ALTIT.: 161 | LOCALIZAÇÃO: 30863/-96-67 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jenipapeiro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino-médio, pouco argiloso, pintalgado de caulim, poroso, pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 53

ALTIT. 159 m | LOCALIZAÇÃO 30861/-105+57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho das Lajes
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada, pouco micáceo, pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 54

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 30861/-87+6 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Próximo ao riacho das Lages
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, fino-médio, com estratificação cruzada, intercalado por arenito branco, fino, micáceo, com níveis de siltito verde e roxo.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito siltito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 55

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30863/-71+90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho Aldeia
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito esbranquiçado, fino-médio, com estratificação cruzada; intercalado por siltito verde e vermelho-arroxeado, argiloso, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito siltito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: EL | C/C: 1164

CADERN.: F3 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 56

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: 30863/-51+80 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Meio (Riacho Aldeia)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos brancos, fino-médios, homogêneos, pouco micáceos; intercalados por siltito branco, arenoso, pouco caulínico, micáceo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F3 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 57

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: 30863/-44+76 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao Riacho Aldeia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, finos, com estratificação cruzada, pouco micáceos; intercalados por siltito branco, arenoso, micáceo, por vezes, caulínico.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F3 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 58

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: 30863/-37+72 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao Riacho Aldeia

RELEVO: Ondulado com morros isolados

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM:

ATIT DA XIST.:

ATIT. DA LIN:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, homogêneo ou com estratificação cruzada, micáceo, com lentes de arenito esbranquiçado, fino, siltico, caulínico, com seixos de argila esverdeada.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 59

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 30863/-17+62 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Próximo ao Riacho Aldeia
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito esbranquiçado, médio, com estratificação cruzada proeminente, pouco argiloso.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 62

ALTIT 202 m | LOCALIZAÇÃO 34627/ -33-88 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Limoeiro (Riacho Esfolado)
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Silto-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito, branco pintalgado de róseo, fino, duro. Acima, bancos de siltitos, brancos a róseo, argilosos ou caulínicos, homogêneos ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito siltito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 63

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO 34627/+1-69 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Limoeiro (Riacho Esfolado)
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, muito fino, estratificado, compacto, micáceo, caulínico, intercalado por camadas de siltitos e argilitos, variegados, homogêneos ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito siltito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 64

ALTIT. 189 m | LOCALIZAÇÃO 34627/+4-67 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Limoeiro (Riacho Esfolado)
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, fino, com estratificação cruzada, poroso, pouco argiloso, contendo ocasionalmente níveis grosseiros.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 68

ALTIT 135 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+51-16 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho Roncador
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Área cultivada
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito cinza, com marcas de ondas, compactos, contendo restos vegetais e níveis de arenitos esverdeados finos, com microestratificação paralela, duros.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Siltito arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 69

ALTIT. 138 m | LOCALIZAÇÃO 30809/+52-16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho Roncador
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Área cultivada
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT DA CAM. 3°/N10°W
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Siltitos cinza, com microestratificação paralela e marcas de onda, duros, contendo restos vegetais; intercalados por arenitos esverdeados e esbranquiçados, finos, com restos vegetais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Siltito arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN.	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F3						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30809/+88+63		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Adelaide

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de porte médio

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, com restos vegetais.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F3						71

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
141 m	30809/+52-14		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado com morros isolados

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esverdeados a cinza, muito finos, homogêneos, duros, micáceos, com marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F3						72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
141 m	30809/+53-13		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado com morros isolados

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme-claro a esverdeado, finos, micáceos, com lentes de siltito cinza com restos vegetais e siltito cinza, argiloso.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F3						73

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
139 m	30809/+55-13		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, contendo lentes de siltito argiloso. Acima, siltitos cinza e arenito conglomerático, passando para arenito esbranquiçado, fino-médio.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F3						74

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
143 m	30809/+57-13		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM. 3°/S20°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a cinza, fino, síltico, com marcas de onda, pouco micáceo, intercalado por siltito cinza, listrado, com restos vegetais.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F3						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
143	30809/+58-12		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM 2°/N20°W

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a cinza, fino, com marcas de onda, pouco micáceo, intercalado por siltito cinza, listrado, com restos vegetais.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: EL | C/C: 1164

CADERN.: F3 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 76

ALTIT.: 150 m | LOCALIZAÇÃO: 30809/+59-12 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.: 5°/N30°E

ATIT DA XIST:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Alternânc ia de arenitos cinza-claros, finos, pouco micáceos, com siltitos cinza, microestratificados, com restos vegetais.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F3 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 77

ALTIT: 149 | LOCALIZAÇÃO: 30809/+60-10 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de porte pequeno

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha de falha, de matriz arenosa, fina a grosseira, contendo seixos e blocos de siltito cinza claro, pouco argiloso, homogêneo, parcialmente silicificado, calcífero.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha de falha

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F3 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 78

ALTIT.: 151 m | LOCALIZAÇÃO: 30809/+62-9 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Roncador

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Árvores esparsas de porte pequeno

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, finos, estratificados, pouco micáceos, e siltitos cinza, argilosos. Acima, arenito creme, fino-médio, caulínico.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 81

ALTIT 221 m | LOCALIZAÇÃO 04615/+22+7 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Curral Queimado
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Árvores de grande e médio porte
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, fino a médio, pintalgado de caulim, pouco micáceo, com estratificação cruzada, contendo níveis de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F5 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 110

ALTIT 158 m | LOCALIZAÇÃO 30813/+59-69 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho do Pocinho
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Árvores esparsas de médio porte
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos esbranquiçados e róseos, finos, estratificados em bancos, pouco micáceos, com finas intercalações argilosas.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F5 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 125

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04627/-3+44 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA A 5,5 km de Marcos Parente na estrada que segue para Landri Sales
RELEVO Escarpado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos, esbranquiçados, esverdeados e avermelhados, finos e médios, microestratificados, com laminações de argila verde. Abaixo, bancos de argila verde, compacta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argila
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 127

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04627/-8+30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km do Afloramento anterior

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Árvores de grande a médio porte

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto decomposto, com matriz argilosa vermelha, com veios entrelaçados de caulim, algumas vezes, orientados, indicando estrutura de fluidez.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 128

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04627/-9+19 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,4 km do afloramento anterior em direção a Landri Sales

RELEVO: Aplainado com escarpas

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, pouco argiloso, ocasionalmente pintalgado de caulim, homogêneo, friável.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 129

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04627/-19-33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,3 km do afloramento anterior, para Landri Sales

RELEVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados e róseos, fino-médios, estratificação em bancos ou homogêneos, com ocasionais intercalações de siltito róseo.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 130

ALTIT. 259 | LOCALIZAÇÃO 04627/-21-74 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo de Landri Sales

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, creme e avermelhados, fino-médios, pintalgados de caulim, estratificação cruzada, porosos, friáveis. No topo ocorrem níveis de silex e siltitos cinza e esverdeado, argilosos (SM-37)

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí/Pedra de Fogo

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 131

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 04625/-32+90 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Landri Sales

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados e avermelhados, róseos e creme, finos e médios, pintalgados de caulim, maciço ou com estratificação cruzada, intercalados por siltitos argilosos avermelhados e folhelho cinza esverdeado. (SM-43)

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito siltito folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 134

ALTIT. 296 m | LOCALIZAÇÃO 04627/-22-42 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Landri Sales

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Argilo-ferruginoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material argilo-ferruginoso envolvendo blocos subangulosos de quartzito branco.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Pedra de Fogo

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha de falha

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 135

ALTIT 236 m | LOCALIZAÇÃO 04627/-22-97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 15 km de Landri Sales, na estrada Marcos Parente-Landri Sales

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom claro, médio, pintalgado de caulim, com estratificação cruzada, poroso, friável, sotoposto a arenito violáceo, fino, localmente micáceo, pouco caulínico, friável. (SM-44)

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F5 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 136

ALTIT 299 | LOCALIZAÇÃO 04625/-55+81 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo a Fazenda Solidão

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva com árvores pequenas

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino-médio, pouco argiloso, pouco pintalgado de caulim, friável.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F5 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 137

ALTIT. 295 m | LOCALIZAÇÃO 04625/-62+87 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo a Fazenda Solidão

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva com árvores pequenas

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos de cores creme e vermelho, finos, pintalgados de caulim, estratificados em bancos, com intercalações de argilito verde, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: EL | C/C: 1164

CADERN.: F5 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 139

ALTIT.: 298 m | LOCALIZAÇÃO: 04627/-64-65 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Próximo a Fazenda Solidão
RELEVO: Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: Árvores de médio e grande porte
SOLO: Areno-siltoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito roxo, argiloso, laminado, duro, fraturado.
UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F5 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 142

ALTIT.: 279 m | LOCALIZAÇÃO: 04627/-91+84 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Marceneiro
RELEVO: Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: Árvores de médio e grande porte
SOLO: Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.:
ATIT. DA LIN.:
OUTROS: Falha N20°W

DADOS GEOLÓGICOS
Brecha de falha constituída por uma matriz síltico-argilosa dura, contendo seixos de argila e sílex. A falha tem direção N20°W.
UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA: Brecha de falha
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F5 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 147

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: 53081/+16;0 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Cupins
RELEVO: Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO: Arbustiva com árvores de médio porte
SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito verde, fino-médio, argiloso, friável, Acima arenito verde-claro, fino, pouco argiloso, homogêneo.
UNIDADE ESTRAT.: Formação Pedra de Fogo

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

FOLHA BERTOLÍNIA

SB.23-Z-C-VI

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 105

ALTIT. 156 | LOCALIZAÇÃO 30815/+71+63 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO TABOCAS

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, com estratificação cruzada incipiente, micáceo, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 106

ALTIT. 162 | LOCALIZAÇÃO 30815/+70+34 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO AO RIACHO TABOCAS

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados e arroxeados, fino a fino-médio, homogêneos ou com estratificação cruzada, pintalgados de caulim, intercalados por siltito vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 108

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO 30815/+64-2 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. PEDRA

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a róseo, fino-médio, com estratificação cruzada, pouco micáceo, pintalgado de caulim, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
214	38615/+1[illegible]-1[illegible]		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. BOQUEIRÃO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, médio, com estratificação cruzada proeminente, duro, pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F4						110

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
199	38615/+1[illegible]-1[illegible]		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. BOQUEIRÃO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, pouco argiloso, com leitos grosseiros, contendo grãos de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
183	38615/+40-24		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. BOQUEIRÃO

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino-médio, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, puro, pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 112

ALTIT 203 | LOCALIZAÇÃO 28615/+81-7 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fa. BOQUEIRÃO

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, fino, homogêneo ou localmente com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, pouco micáceo, duro.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 114

ALTIT 165 | LOCALIZAÇÃO 30815/+59-8 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO BOQUEIRÃO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a violáceo, médio, localmente com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, com níveis grosseiros.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 119

ALTIT. 195 | LOCALIZAÇÃO 34621/-32-71 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: NA MARGEM DA CARROÇAVEL PARA Fz. BOQUEIRÃO

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado a róseo, médio, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim pouco micáceo, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F4						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	34621/-32-74		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO MACAÚBAS

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino-médio, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, pouco micáceo, com níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F4						121

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
197	34619/-35+00		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: NA CARROÇAVEL, PRÓXIMO AO RIACHO MACAÚBAS

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e avermelhado, fino-médio, homogêneo, pintalgado de caulim, com seixos esparsos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	34619/-33+79		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz.COROATÁ

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo, pouco argiloso, laminado, quebradiço, micáceo, com intercalações de arenito arroxeado, fino, pintalgado de vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

Nº 123

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196	34619/-37+26		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO AO RIACHO CORRENTE

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a róseo, fino-médio, homogêneo, pouco micáceo, pouco pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 125

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	34619/-38-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO CORRENTE

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE PORTE MÉDIO

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino-médio, mal selecionado, parcialmente silicificado.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 126

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
206	34619/-39-6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO CORRENTE

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE PORTE MÉDIO

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a amarelado, médio a grosseiro, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, duro, com níveis irregulares conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196	34619/-51-60		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: NA MARGEM DA CARROÇAVEL CANAVIEIRA-BARRA DO CASTELO
RELEVO: APLAINADO
VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE
SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

—Arenito cinza, fino, com grãos grosseiros dispersos, parcialmente silicificado, contendo fragmentos alongados de caulim.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F4						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
196	34619/-50-67		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: NA MARGEM DA CARROÇAVEL CANAVIEIRA-BARRA DO CASTELO
RELEVO: APLAINADO
VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE
SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos brancos a róseos, homogêneos, com estratificação paralela ou cruzada, finos a médios, pintalgados de caulim, duros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F4						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
208	34617/-45+68		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: NA MARGEM DA CARROÇAVEL CANAVIEIRA-BARRA DO CASTELO
RELEVO: APLAINADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA
SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a vermelho, fino, homogêneo, duro, apresentando pequenos grãos dispersos de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 131

ALTIT. 200 | LOCALIZAÇÃO 34617/-42+55 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: NA MARGEM DA CARROÇAVEL CANAVIEIRA - BARRA DO CASTELO

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino-médio, micáceo, com estratificação paralela. Acima, arenito róseo, médio, com estratificação paralela e grãos esparsos de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 132

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34617/-40+38 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: NA MARGEM DA CARROÇAVEL CANAVIEIRA - BARRA DO CASTELO

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio, com estratificação cruzada e grãos esparsos de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 133

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34617/-41+11 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO AO RIACHO BARRA DO CASTELO

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza a amarelado, fino, com grãos grosseiros e seixos de quartzo dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 158

ALTIT. 262 | LOCALIZAÇÃO 39857/+85+62 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA PORTEIRA

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino-médio, pintalgado de caulim, com estratificação cruzada, friável.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 159

ALTIT. 252 | LOCALIZAÇÃO 39857/+67+41 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA PORTEIRA

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino-médio, pintalgado de caulim, com estratificação cruzada, contendo grânulos esparsos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 160

ALTIT. 251 | LOCALIZAÇÃO 39857/+51+33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA PORTEIRA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e creme claro, fino-médio, pintalgado de caulim, estratificação cruzada, contendo seixos esparsos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF -L | C/C 1164

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 30

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04622/+1[illegible]-95 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA CÁGADOS

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos de côres variegadas, argilosos, intercalados por arenitos esbranquiçados, finos, argilosos. Acima, arenito médio a grosseiro.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 31

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04622/-32-108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO OLHO D'ÁGUA

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenitos róseos, médios, com estratificação cruzada, caulínicos, e siltitos roxos, argilosos, micáceos.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 65

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04622/+15-9[illegible] | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA CÁGADOS

RELEVO: SCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, róseos e creme, finos a médios, maciços ou com estratificação cruzada, pintalgados de caulim, micáceos, pouco friáveis, intercalados por siltitos e argilitos vermelhos. (SM-14)

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F5						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238	04615/-2-26		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA CURRAL QUEIMADO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino a médio, pouco micáceo, pintalgado de caulim contendo níveis grosseiros nos planos de estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F5						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	04615/-96-71		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA SÃO JOSÉ

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, róseo com marcas de onda, micáceo, intercalado por siltito argiloso, cinza, com leitos ondulados, micáceo.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F5						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	04613/-75+54		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA SÃO JOSÉ

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, pintalgado de caulim micáceo estratificado e siltito arroxeado, micáceo sotopostos a arenitos creme e róseo, fino a médio, com estratificação cruzada, porosos, com nível de argilito vermelho, duro.

UNIDADE ESTRAT Formação Poti/Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 86

ALTIT. 259 | LOCALIZAÇÃO 04613/-76+60 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA SÃO JOSÉ

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom claro, fino, com raros grãos de argila, contendo estratificação cruzada, incipiente, pouco argiloso, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 89

ALTIT. 170 | LOCALIZAÇÃO 34621/-65+28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BURITIZINHO

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme claro, fino-médio, com estratificação cruzada, contendo grãos de quartzo e feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 90

ALTIT. 169 | LOCALIZAÇÃO 34621/-51+47 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BURITIZINHO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, com estratificação cruzada, contendo níveis de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 91

ALTIT. 181 | LOCALIZAÇÃO 34621/-42+64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. TAPUIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS: Dique 55° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme claro, fino-médio, pouco micáceo, com raros grãos de caulim com estratificação cruzada. Próximo, ocorre dique de diabásio de direção 55Az.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Diabásio

CLASSE: Sedimentar, Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 92

ALTIT. 179 | LOCALIZAÇÃO 34621/-30+76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA TAPUIO, NO LEITO DO RIACHO TAPUIO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARGILO-ARENOSO ESCURO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS: Dique N70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio, de direção N70°E, com exposição longitudinal de 400m. e 16m. de espessura, encaixado em arenito creme, fino, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio, Arenito

CLASSE: Ígnea, Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 93

ALTIT. 183 | LOCALIZAÇÃO 34623/+25-64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA ARAIA, LEITO DO RIACHO DA ARAIA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme-claros e cinza esverdeados, finos e fino-médios, homogêneos e com estratificação cruzada, intercalados por siltitos cinza-esverdeados e roxos, micáceos.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 94

ALTIT. 204 | LOCALIZAÇÃO 34623/+29-54 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA AREIA

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE PEQUENO PORTE, ESPARSAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio, homogêneo e com estratificação cruzada, pouco micáceo. Acima, arenito arroxeado, fino-médio, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 95

ALTIT. 205 | LOCALIZAÇÃO 34623/+29-50 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA AREIA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Dique 55°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio de direção 55Az e espessura de 22m. encaixado por intercalações de arenitos brancos, homogêneos e siltitos arroxeados, micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio, Arenito, Siltito

CLASSE: Ígnea, Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 96

ALTIT. 229 | LOCALIZAÇÃO 34623/+36-42 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BURITI GRANDE

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES GRANDES E ARBUSTOS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Dique 55°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio de direção 55°Az, e siltitos arroxeados e arenitos esbranquiçados, finos, homogêneos e estratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio, Siltito, Arenito

CLASSE: Ígnea, Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 97

ALTIT. 217 | LOCALIZAÇÃO 34623/+53-16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BURITI GRANDE

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS: Dique 55°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio, de direção 55Az.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 98

ALTIT 236 | LOCALIZAÇÃO 34623/+58-6 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BURITI GRANDE

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Dique 45°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, parcialmente silicificado, com estratificação cruzada. Abaixo, siltito cinza-claro, muito duro, encaixando dique de diabásio de direção 45°Az.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito, Diabasio

CLASSE: Sedimentar, Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 99

ALTIT. 260 | LOCALIZAÇÃO 34623/+64+1 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BURITI GRANDE

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORT

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS: Dique 45°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeado, muito fino, com estratificação cruzada incipiente, em contato com um dique de diabásio de direção 45Az.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Diabásio

CLASSE: Sedimentar, Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: EL | C/C: 1164

CADERN.: F5 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 100

ALTIT.: 197 | LOCALIZAÇÃO: 24623/+105+8 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA EXTREMA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESQUELHAS ESPARSAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino-médio, puro, com estratificação cruzada. Abaixo, arenito arroxeado, muito fino, estratificado, micronicáceo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F5 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 101

ALTIT.: 178 | LOCALIZAÇÃO: 24623/+111+7 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DA EXTREMA, CRUZAMENTO COM A CARROÇAVEL

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino, puro, com estratificação cruzada. Acima, siltito róseo, estratificado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F5 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 102

ALTIT.: 178 | LOCALIZAÇÃO: 30817/-60+72 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA EXTREMA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, com estratificação cruzada planotabular incipiente.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 103

ALTIT. 175 | LOCALIZAÇÃO 30815/-43-85 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA PALMEIRAS

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino a médio, homogêneo, parcialmente silicificado, contendo fragmentos de calcedônia.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 104

ALTIT. 159 | LOCALIZAÇÃO 30815/-40-80 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA PALMEIRAS

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-claro, fino a médio, silicificado, estratificado em bancos, contendo fragmentos de calcedônia.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 105

ALTIT. 156 | LOCALIZAÇÃO 30815/-27-64 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA ESTREITO

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, muito fino, puro, homogêneo, capeado por arenito róseo, fino, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 106

ALTIT. 163 | LOCALIZAÇÃO 30815/-21-59 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DO ESTREITO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES PEQUENAS ESPARSAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados e avermelhados, finos, homogêneos ou estratificados, intercalados por siltito roxo, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 107

ALTIT. 164 | LOCALIZAÇÃO 30815/-7-33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO GROTA FUNDA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, puro, com estratificação incipiente e homogênea, micácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 108

ALTIT. 165 | LOCALIZAÇÃO 30815/-4-26 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA VÁRZEA GRANDE

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO PORTE ESPARSAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, fino, puro, pouco micáceo, com estratificação cruzada plano-tabular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 109

ALTIT. 169 | LOCALIZAÇÃO 30815/+14;0 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DA VÁRZEA GRANDE

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, finos, homogêneos e localmente com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 121

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 30823/+74+12 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA MALHADA BONITA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, pintalgado de óxido de ferro, homogêneo e com estratificação cruzada, capeado por arenito esbranquiçado, fino, pouco calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 122

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 30823/+83+11 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA CAPITÃO DO CAMPO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, finos, homogêneos e estratificados. Acima, siltito arroxeado, micáceo, com intercalações de arenito fino, calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: EL | C/C: 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F5						123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	30823/+103+18		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA CAPITÃO DO CAMPO, NO RIACHO QUE CORTA A CARROÇÁVEL

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA E C/ÁRVORES GRANDES

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, róseos e vermelhos, muito fino, calcíferos, com marcas de ondas. Acima siltito arroxeado, com intercalações de arenito fino, calcífero.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 228

ALTIT. 338 | LOCALIZAÇÃO 04619/-83-70 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BERTOLÍNIA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos avermelhados, creme e esbranquiçados, finos a médios friáveis, pintalgado de caulim, homogêneos ou com estratificação cruzada. Intercalam-se siltitos avermelhados e roxos com passagem de conglomerado.
(SM-26)

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado, Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 229

ALTIT 332 | LOCALIZAÇÃO 04617/-19+81 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A BERTOLÍNIA

RELEVO: PLANO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado e estranquiçado, pintalgado de róseo, fino-médio, maciço ou com estratificação cruzada, friável.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 230

ALTIT. 306 | LOCALIZAÇÃO 04617/-8+72 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A BERTOLÍNIA

RELEVO: PLANO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a esbranquiçado, fino, friável, maciço, pouco caulínico, sotoposto a argilito avermelhado com lâminas amareladas arenosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 231

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04617/-3+61 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10,5Km.DE BERTOLÍNIA NA ESTRADA PARA MANOEL EMIDIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos, creme e róseo, médio a grosseiros, pouco caulínicos, homogêneos ou com estratificação cruzada, friáveis. Intercalações de argilito siltoso avermelhado, e siltito argiloso. (SM-27)

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 232

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO 04617/+11+51 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12,2Km.DE BERTOLÍNIA NA ESTRADA PARA MANOEL EMIDIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO, COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, finos e grosseiros, friáveis, caulínicos, estratificados em bancos ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 233

ALTIT. 246 | LOCALIZAÇÃO 04617/+55-15 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17Km.DE BERTOLÍNIA NA ESTRADA PARA MANOEL EMIDIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino-médio, pouco argiloso, pouco caulínico, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 234

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34621/-92-89 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: IVO

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS: Estrat.Cruz.: 340Az/23°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado a arroxeado, fino a médio, estratificação cruzada, com seixos esparsos de argila vermelha e quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F9 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 235

ALTIT. 177 | LOCALIZAÇÃO 34615/-92-8 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: IVO

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e esbranquiçado, médio, com estratificação paralela ou cruzada, friável.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 236

ALTIT. 241 | LOCALIZAÇÃO 04613/+98+16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A FAZENDA CAMPANHA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos e siltitos arenosos, cinza, intercalados, com marcas de onda. Acima, conglomerado com seixos de arenito silicificado, e arenito róseo, pintalgado de caulim, maciço, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Conglomerado, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 237

ALTIT. 259 | LOCALIZAÇÃO 04613/+75-1 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8Km. DE MANOEL MIDIO NA ESTRADA PARA BARTOLÍNIA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a amarelado, fino, com matriz argilosa, pouco micáceo com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 238

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04613/+69-6 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,5Km.DE MANOEL MIDIO NA ESTRADA PARA BARTOLÍNIA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos esbranquiçados a marrom, com estratificação horizontal.Sobreposto, conglomerado e arenito creme, médio, caulínico, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Conglomerado, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 239

ALTIT. 232 | LOCALIZAÇÃO 04613/+39-50 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO AO BAIXÃO DOS COCOS

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Estrat.Cruz.: 45Az/25°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, róseos, e esbranquiçados, finos a grosseiros, friáveis, com estratificação cruzada. Acima, siltito arroxeado, micromicáceo, pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: JQ | C/C: 1164

CADERN.: F9 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 240

ALTIT.: 254 | LOCALIZAÇÃO: 39.859/+91-88 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: B RTOLÍNIA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: AR NOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT DA XIST:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS: Dir.falha:330Az. Estrat.Cruz.: 45Az/15.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos e amarelados, finos, médios e grosseiros, argilosos, friáveis, maciços e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F9 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 241

ALTIT.: 312 | LOCALIZAÇÃO: 39.859/+83-28 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A B RTOLÍNIA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: MUITO RALA

SOLO: AR NOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos, róseos e creme, fino-médios, pintalgados de caulim, homogêneos ou com estratificação cruzada. Intercalações de argilitos e siltitos vermelho a arroxeado e passagens de conglomerado.
(SK-28)

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito, Siltito, Arenito, Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F9 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 242

ALTIT.: 283 | LOCALIZAÇÃO: 39859/+86+3 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A B RTOLÍNIA NA STRADA PARA OLHO D'ÁGUA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: AR NOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, com pintas de caulim, médio, maciço, com estratificação paralela e cruzada, friável.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Paiuí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 243

ALTIT. 263 | LOCALIZAÇÃO 39.859/+93+18 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,4Km.D: BERTOLÍNIA DA ESTRADA PARA OLHO D'ÁGUA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, com partes brancas, fino, argiloso, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 244

ALTIT. 285 | LOCALIZAÇÃO 37856/+111+47 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 22Km.DO AFLORAMENTO ANTERIOR EM DIREÇÃO A OLHO D'ÁGUA

RELEVO: POUCO ONDUALDO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Estrat. Cruz.: 25Az/6°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, finos, argilosos, com estratificação cruzada, friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 245

ALTIT. 282 | LOCALIZAÇÃO 04621/-68-63 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO AO RIACHO OLHO D'ÁGUA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a creme, fino-médio, pintalgado de óxido de ferro e caulim, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 246

ALTIT. 301 | LOCALIZAÇÃO 04621/-62-57 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO AO RIACHO OLHO D'ÁGUA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino-médio, pouco argiloso, pintalgado de caulim, friável, maciço e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 247

ALTIT. 244 | LOCALIZAÇÃO 04621/-33-12 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DO OLHO D'ÁGUA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos e creme, fino e médio, argilosos, pintalgados de caulim, homogêneo ou com estratificação cruzada, friáveis. Intercalam-se siltitos roxos, micáceos, duros.

(SM-29)

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 248

ALTIT. 297 | LOCALIZAÇÃO 38.623/-19+7 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA PUÇÁ

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados vermelhos, róseos e violáceos, finos, micáceos, calcíferos na base, homogêneos ou com estratificação, cruzada. Intercalam-se siltitos róseos, micromicáceos, duros. (SM-30)

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 249

ALTIT. 291 | LOCALIZAÇÃO 38.623/+6+25 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA PUÇÁ

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENO-ARGILOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos vermelho a violáceo, pouco argilosos, micromicáceos, bem estratificados, duros. Intercalam-se arenitos esbranquiçados e róseos, finos, homogêneos ou com estratificação cruzada, friáveis.

(SL-21)

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 250

ALTIT. 332 | LOCALIZAÇÃO 38.623/+37+38 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA CHUPEIRO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENO-ARGILOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos roxos e acinzentados, finos, micro-estratificados, com marcas de onda e laminações de siltito roxo, micáceo, com tubos de vermes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 251

ALTIT. 326 | LOCALIZAÇÃO 34.447/+76-33 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A FAZENDA CHUPEIRO

RELEVO: PLANO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de siltito roxo, micáceo e arenito esbranquiçado, fino, laminado, com marcas de onda, ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

Nº 253

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT 273 | LOCALIZAÇÃO 34.621/+64-37 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A FAZENDA VEREDA DO MATO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados a róseos, finos até médios, friáveis ou pouco duros, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 254

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT 270 | LOCALIZAÇÃO 34.621/+67-63 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO FAZENDA VEREDA DO MATO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados e róseos, finos a grosseiros, friáveis e duros, com estratificação horizontal e cruzada. Siltitos róseos, pouco argilosos, micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 255

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 297 | LOCALIZAÇÃO 30.819/-42-74 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA SÃO CAETANO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme e róseo fino-médio, pintalgados de caulim homogêneos ou com estratificação cruzada, duros a friáveis. Intercalação de siltito róseo, argiloso, caulínico, homogêneo. (SM-6)

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 256

ALTIT. 277 | LOCALIZAÇÃO 30.819/+98-60 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BELO HORIZONTE

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseo e violáceo, fino a médio pintalgados de óxido de ferro ou caulim micáceos, homogêneos ou com estratificação cruzada. Intercalação de argilito siltoso vermelho, micáceo e conglomerado. (SM-33)

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Argilito, Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 257

ALTIT. 244 | LOCALIZAÇÃO 30.819/+111-28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BELO HORIZONTE

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, creme, esbranquiçados e violáceos, fino-médio, micáceos, calcífero no tôpo, homogêneos ou com estratificação cruzada. Intercalaçoes de siltito róseo, micáceo e conglomerado. (SM-34)

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito, Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 258

ALTIT. 271 | LOCALIZAÇÃO 04613/+41-42 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BAIXÃO DOS COCOS

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino-médio, friável, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 259

ALTIT. 313 | LOCALIZAÇÃO 04613/+54-11 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO AO BAIXÃO DOS COCOS

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme, róseo e vermelho, fino, médio e grosseiro pintalgado de óxido de ferro e caulim, friáveis, homogêno ou com estratificação cruzada. Intercalações de siltito róseo e avermelhado, duro.
(SM-35)

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 260

ALTIT. 242 | LOCALIZAÇÃO 04612/+39-60 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO AO BAIXÃO DOS COCOS

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, esbranquiçados e cinza, finos a grosseiros, friáveis, com estratificação horizontal e cruzada, pouco caulínicos, micáceos. Acima, intercalações de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 34

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04621/-34-1 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DO OLHO D'ÁGUA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito côr de chocolate, sotoposto a arenito médio, caulínico, com níveis pouco argilosos, tendo estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 35

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04621/-90-75 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6Km.DE BERTOLÍNIA, NA ESTRADA PARA JERUMENHA

RELEVO: SUB-APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos pouco consolidados, areno-argilosos, cinza escuro e arroxeado, com seixos esparsos e matéria orgânica carbonizada.

UNIDADE ESTRAT: Terciário

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimento

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 36

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04619/-140-4 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 15Km.DE BERTOLÍNIA, NA ESTRADA PARA JERUMENHA

RELEVO: SUB-APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio a grosseiro, com estratificação cruzada em cunha. Ocorre falhamento preenchido por "gouge", de direção NW-SE.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 37

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04618/-80+28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 20Km. DE BERTOLINEA, NA ESTRADA PARA MANOEL EMIDIO

RELEVO: SUB-APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, granulação fina a média, com estratificação cruzada, às vêzes maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 40

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 39.859/-8+29 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11Km. DE BERTOLINEA, NA ESTRADA PARA URUÇUÍ

RELEVO: SUB-APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, maciço e com estratificação cruzada em cunha, sobreposto a arenito amarelado fino, caulínico, maciço, e siltito laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 72

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34.619/-92-51 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3Km. PARA SUL DA Fz. SACO DOS BOIS NA ESTRADA BERTOLINEA - MANOEL EMIDIO

RELEVO: SUB-APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA, COM ÁRVORES ESPARSAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, maciço, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 73

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34.617/-92-15 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14Km.PARA SUL DA Fz.SACO DOS BOIS, NA ESTRADA BERTOLINEA - MANOEL MÉDIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO, COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenito finos e siltitos violáceos, com finas intercalações de argila cinza-clara com marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 74

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34617/-101-58 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17Km. PARA SUL DA Fz.SACO DOS BOIS, NA ESTRADA BERTOLINEA - MANOEL MÉDIO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado a róseo, fino a médio, com leitos micáceos e estratificação cruzada pouco proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 75

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 34.617/-102-64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 500 METROS DO AFLORAMENTO ANTERIOR

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos argilosos e argilitos caulínicos, róseos e esbranquiçados, com níveis vermelhos, sotoposto a areni-' tos róseos, médios, com nível conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí/Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

100

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 76

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04613/+40-45 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 21Km.PARA SUL DA Fz.SACO DOS BOIS, NA ESTRADA BERTOLÍNEA - MANOEL EMIDIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-SILTOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arroxeado, laminado, com estrutura convoluta.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 77

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04613/+38-48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 21,5Km.A SUL DA Fz.SACO DOS BOIS, NA ESTRADA BERTOLÍNEA - MANOEL EMIDIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos avermelhados, médios a grosseiros, com níveis conglomeráticos, com delgados níveis argilosos irregulares.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti/Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 78

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 04613/+31-55 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A21,8Km.A SUL DA Fz.SACO DOS BOIS, NA ESTRADA BERTOLÍNEA - MANOEL EMIDIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a grosseiro, com níveis conglomeráticos, contendo blocos de arenito silicificado, seixos de quartzo e argila branca e arroxeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

FOLHA SANGUE

SB.23-Z-C-V

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 046

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20569/+51+8 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 69Km.DE CRUZETA NA CARROÇAVEL PARA Fz.BOA SORTE

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, finos, médios a grosseiros, pintalgados de caulim, maciços ou com estratificação cruzada, friáveis.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 047

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20659/+50-28 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4Km. A NORTE DA Fz.PRATINHA, NA CARROÇAVEL PARA Fz.BOA SORTE

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA, COM ZONAS DE CULTURA

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, finos a grosseiros, pintalgados de caulim , maciços ou com estratificação cruzada, friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 099

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20569/+47-30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA PRÓXIMO AO RIACHO PRATA
RELEVO ESCARPADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, fino-médio, friável, com pontuações de caulim, estratificação cruzada e pintas arroxeadas de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 100

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20569/+58-14 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA PRÓXIMO AO RIACHO PRATA
RELEVO ESCARPADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, fino, friável, com estratificação cruzada proeminente.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 102

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20569/+51+8 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA PRÓXIMO A Fz.SERRA GRANDE DO ESTIVA
RELEVO SUB-APLAINADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA
SOLO ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelado, médio, bem selecionado, pintalgado de caulim, estratificação cruzada, com lentes de arenito róseo, fino. Acima, arenito branco, médio, caulinico, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 164

ALTIT. 291 | LOCALIZAÇÃO 32573/-29+54 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA POÇOS

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e róseo, médio a grosseiro, pintalgado de caulim, estratificação cruzada, contendo seixos esparsos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 165

ALTIT. 317 | LOCALIZAÇÃO 32573/-63-21 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA PASCOAL, VALE DO RCH.DA SERRA VERMELHA (ESFOLADO)

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme e avermelhados, finos e médios, pintalgados de caulim, com estratificação cruzada, friáveis, intercalados por conglomerado e siltitos argilosos e argilitos vermelhos, friáveis.
(SM-42)

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Conglomerado, Siltito, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

FOLHA BOA SORTE

SC.23-X-A-II

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

Nº 02

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F2					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	20563/+66-E2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BOA SORT

RELEVO: SCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN.:

OUTROS: Falha com direção 40° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme a avermelhado, médio a grosseiro, estratificação cruzada, com pontos caulínicos. Pequenas lentes síltico-argilosas de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Nº 03

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F2					

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
	20563/+66-E5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BOA SORT

RELEVO: SCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Nº 04

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR
F2					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	20563/+1[illegible]-8[illegible]		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BOA SORT

RELEVO: PLANO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA COM ROÇAS DE CULTURA

SOLO: ARENOSO-PEDREGULHOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito grosseiro, silicificado, provenientes de desmoronamento da escarpa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Colúvio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 05

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20563/+12-80 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA FAZENDA BOA SORTE
RELEVO POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA, COM ZONAS DE CULTURA
SOLO ARENO - ARGILOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Material areno-siltoso, mal classificado, sem estratificação, coloração variando de amarela a avermelhada, caulínico.

UNIDADE ESTRAT Terciário

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 06

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20563/+12-101 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA FAZENDA BOA SORTE
RELEVO ESCARPADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA
SOLO ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, róseo, estratificado com pontos caulínicos, subjacente a um arenito grosseiro a conglomerático, friável, esbranquiçado a róseo, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 09

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20561/+44+104 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA FAZENDA BOA SORTE
RELEVO ONDULADO COM MORROS ISOLADOS
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA, COM ZONAS DE CULTURA
SOLO ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo-amarelado, friável, com pontos caulínicos, granulação fina a média, maciço e pouco argiloso. Siltito avermelhado pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito Siltito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 010

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20561/+54+95 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BOA SORTE

RELEVO: PLANO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA, COM ZONAS DE CULTURA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo com pontos caulínicos, friável, sem estratificação, granulação fina a média, uniforme.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 011

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20561/+65+83 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA CHAPÉU

RELEVO: PLANO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA, COM ZONAS DE CULTURA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a grosseiro, amarelado, com pontos caulínicos, friável, estratificação cruzada, sub jacente a arenito fino com intercalações sílti- cas avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 012

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20561/+88+63 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA VÁRZEA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA, COM ZONAS DE CULTURA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a grosseiro, creme, pouco caulinico, estratificação cruzada, com lentes centimétricas de arenito roxo, e leitos conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 015

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20563/+31-71 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA BOA SORTE

RELEVO ESCARPADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio de coloração rósea, estratificação cruzada em cunha. Pequenas lentes de siltito, bem laminados, avermelhados.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 016

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20563/+40-54 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA BOA SORTE

RELEVO PLANO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA, COM ZONAS DE CULTURA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito maciço, médio a grosseiro com seixos esparsos de caulim e de quartzo. Pequenas fraturas não preenchidas.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 017

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20563/+35-35 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: COIVARA

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA, COM ZONAS DE CULTURA

SOLO ARENO - ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, esbranquiçado, maciço com estratificação cruzada. Finas intercalações de siltito róseo em forma de cunha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 018

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20563/+31-31 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: COIVARA

RELEVO SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA, COM ZONAS DE CULTURA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, micáceo, cinza-esbranquiçado, friável, estratificação horizontal, marcas de ondas, grãos sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 019

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20563/+26-12 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA RIACHO GOIABEIRA

RELEVO LEVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA, COM ARVORES ESPARSAS

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito síltico, róseo, com marcas de ondas ou estratificação cruzada incipiente. Nodulos de arenito fino, síltico, de côr amarelada, ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 020

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20563/+28-3 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: COIVARA

RELEVO LEVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA, COM ZONAS DE CULTURA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito síltico de côr rósea, bem laminado, com marcas de onda ou estratificação cruzada. Nódulos de arenito síltico fino amarelado, ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 021

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20561/+37+101 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BOA SORTE

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseo-esbranquiçados, com pontos caulínicos, médios a grosseiros, com seixos de quartzo e de caulim, maciços e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 022

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20561/+41+96 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BOA SORTE

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e avermelhado, com pontos caulínicos, médio, argiloso, apresentando pequenas estratificações cruzadas, Diagênese média.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 023

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20561/+35+85 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA CHAPÉU

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, pintalgado de caulim, médio a grosseiro, argiloso, maciço e com estratificação cruzada incipiente, pouco duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 024

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20561/+26+71 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA CHAPÉU

RELEVO ESCARPADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, médios, com pontos caulínicos, friáveis, com estratificação cruzada. Intercalação de conglomerado com blocos de quartzo e arenito silicificado.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 025

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20561/+24/+67 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA CHAPÉU

RELEVO ESCARPADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a avermelhado, com pontos caulínicos, médio a conglomerático, com estratificação cruzada, diagênese média.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 027

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/-80+52 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA VÁRZEA

RELEVO ESCARPADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos avermelhados, esbranquiçados a creme, finos, médios e grosseiros, caulínicos, homogeneos ou com estratificação cruzada, friáveis, intercalados por siltito avermelhado.

(SM-1)

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/A 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 028

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/-74+45 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA VÁRZEA

RELEVO ESCARPADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, com pontos caulínicos, grosseiro a conglomerático, grãos de quartzo sub-angulosos e fôscos, friável, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 029

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/-71+44 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA VÁRZEA

RELEVO ESCARPADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, com pontos caulínicos, conglomerático, grãos de quartzo sub-angulosos e fôscos, friável, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 030

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/-68+39 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: CURRAL DE PEDRA

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

SOLO ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, bem laminado e silicificado, com intercalações de arenito conglomerático amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 031

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/-61+30 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: CURRAL DE PEDRA

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS Dir.falha: 250 Az

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e arenito avermelhado conglomerático, com pontos caulínicos, bem silicificados, cortados por falha.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 033

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/-32;0 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: GROTAS

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTICA RALA

SOLO ARENOSO, COM SEIXOS DE QUARTZO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, caulínico, fino-médio, estratificado, diagênese média, contendo intercalações de siltito avermelhado bem laminado.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 034

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/-30-4 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: VEREDA DE BAIXO

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçado a róseo, fino médio, caulinicos, homogêneos, friáveis. Intercalações de siltito arroxeado micáceo, diagenese fraca a média.

(SM-2)

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 035

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/-29-6 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: VEREDA DE BAIXO

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média, silicificado, cortado por diques de diabásio alterado.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Diabásio

CLASSE: Sedimentar Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 036

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20689/-20-23 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: VEREDA DE BAIXO

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a róseo, fino a médio, caulínico homogêneo, friável. Intercalações de siltito arroxeado, micáceo, diagenese fraca a média.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 037

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: VEREDA DE BAIXO

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza claro a róseo e arenito creme a róseo fino a médio, pintalgado de caulim, homogêneo, friável.

(SM-3)

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 038

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/-19-26 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: VEREDA DE BAIXO

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-claro, laminado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 039

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/-8-33 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: VEREDA DE BAIXO

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiloso variegado com seixos de quartzo e arenito silicificado de até 30cm. de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT Terciário

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 040

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/-5-38 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: VEREDA DE BAIXO

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseo e cinza, fino e médio, pouco micáceo, laminados ou com estratificação cruzada incipiente ' intercalações de siltito cinza, laminado, micáceo, ' pouco consistente.

(SM-4)

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 043

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/+7-83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: OLHO D'ÁGUA

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito pouco laminado com leitos de côr cinza e cinza escuro, com faixa rósea.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 044

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20689/+16-93 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: OLHO D'ÁGUA

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos cinza e avermelhado, pouco laminado e pouco micáceo, intercalado por arenito avermelhado, fino-médio, micáceo, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 045

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20691/+29+91 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: OLHO D'ÁGUA

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arenoso, cinza, pouco laminado pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 046

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20691/+31+86 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: OLHO D'ÁGUA

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a amarelado, fino-médio, bem selecionado, pintaldado de caulin, maciço ou com estratificação cruzada incipiente.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 047

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20691/+30+81 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: OLHO D'ÁGUA

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a amarelado, fino-médio, bem selecionado, pintalgado de caulim, maciço ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 048

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20691/+27+56 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: OLHO D'ÁGUA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a amarelado, fino-médio, bem selecionado, pintalgado de caulim, maciço ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN.	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F2						049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	20563/+31-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: COIVARA

RELEVO: LEVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, com pequenas intercalações laminares de siltito cinza-claro, maciço, homogêneo, pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F2						050

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	20563/+20+33		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: COIVARA

RELEVO: POUCO ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, pintalgado de caulim, médio, mal selecionado, contendo seixos de argila. Intercalação de siltito vermelho.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F2						051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	20563/+26+36		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A LOCALIDADE AMBRÓSIO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, pintalgado de caulim, fino a médio, mal selecionado, contendo seixos de argila.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 052

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20563/+2+88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: AMBRÓSIO

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: COLUVIAL, ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material coluvial, arenoso.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA: Coluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 054

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565/-18-22 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: COQUEIRO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, com leitos avermelhados, amarelados e esbranquiçados, fino-médio, seixos de quartzo dispersos, com estratificação cruzada e fino leito de siltito avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 055

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565/-31+15 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MALIÇA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo-avermelhado, fino, friável, com estratificação cruzada e intercalações de arenito esbranquiçado e siltito vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 056

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565/-30+26 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MAÇIÇA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo-avermelhado, fino, bem selecionado, grãos subarredondados, maciço ou levemente estratificado, diagênese fraca.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 057

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20565/-3/+33 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MALIÇA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a róseo, fino, com delgadas intercalações de siltito róseo, micáceo, e arenito avermelhado, fino-médio, maciço, pintalgado de caulim, friável.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 058

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565/-32+35 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MALIÇA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo-avermelhado, fino-médio, friável, com leitos amarelados e esbranquiçados com estratificação cruzada proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. J1 | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 059

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565/-34+40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MALIÇA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito róseo-avermelhado, maciço ou com laminações argilosas avermelhadas e brancas, apresentando pequenos seixos esparsos de argila lateritizada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 060

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565-35+45 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MALIÇA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino-médio, friável, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 061

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565/-50+72 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MALIÇA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de côr vermelha, pouco micáceo, com laminações de siltito amarelado e arenito branco, fino.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 068

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20563/+57;0 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: COIVARA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: MATA DENSA DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, a avermelhado, médio a grosseiro, com seixos esparsos de quartzo, e de argila, caulínico, mal selecionado, com estratificação cruzada. Acima, lente de arenito avermelhado, fino, siltico.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 070

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20563/-15-9 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BOM TEMPO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo-avermelhado, médio, mal selecionado, pintalgado de caulim, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 071

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565/+2-40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: COQUEIRO

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, finos a médios, pintalgados de caulim, maciços, ou com estratificação cruzada. Intercalação de leito de conglomerado com seixos de quartzo e de argila.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 072

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565/+9-40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: COQUEIRO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos a grosseiros, avermelhados, síl-
ticos, pintalgados de caulim, com estratifica-
ção cruzada e siltitos róseos.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 073

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20565/+13-36 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: COQUEIRO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a avermelhado, fino,médio a grossei
ro, pintalgado de caulim , com lentes argilosas e
estratificação cruzada. Intercalações de siltito
cinza e róseo, ocasionalmente micáceo e caulini-
co.
(SM-5)

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 082

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/+17-20 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: VEREDA DE BAIXO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARVORES ESPARSAS DE MEDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos ou amarelados, médios a grossei-
ros, pintalgados de caulim, friáveis, com estra-
tificação cruzada e siltitos avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 083

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20689/-49-44 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: VEREDA DE BAIXO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA E DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos róseos, médios, grosseiros, a conglomeráticos, pintalgado de caulim.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 084

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20561/+55+39 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA VÁRZEA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, médio a grosseiro, com esparsos grãos quartzo. Apresenta pontuações de caulim e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 085

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20561/+48+34 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA VÁRZEA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Dir. fratura: 170°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo com faixas amareladas, médio a grosseiro, friável, pintalgado de caulim, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 086

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20561/+50+36 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA VÁRZEA

RELEVO ESCARPADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência síltica-argilosa, maciça ou com laminações arenosas.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Siltito-Argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	32560/+12+74		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: LAGOA GRANDE

RELEVO: COLINOSO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme e avermelhado finos médios à grosseiros, em partes com estratificação cruzada, pouco caulínicos com intercalação de argilito roxo, micáceo.

(SM-24)

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565/-21-20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3Km. DA FZ.FORNO VELHO, EM DIREÇÃO A FZ.BOA SORTE

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, granulação média, friável, contendo seixos de argila vermelha.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8Km. DA FZ.FORNO VELHO EM DIREÇÃO DA FZ.BOA SORTE

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA COM ZONAS DE CULTURA

SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20563/+20+12 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 66Km. DA FZ. ESTRELA, EM DIREÇÃO A FZ.BOA SORTE

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA COM ZONAS DE CULTURA

SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos vermelhos, com estratificação cruzada, friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: WB | C/C: 1164

CADERN.: F1 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº 061

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: 20561/+64+87 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fz. CHAPÉU

RELEVO: SUAV M NTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA COM ROÇAS DE CULTURA

SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado a róseo fino a médio, pouco argiloso, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F1 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº 062

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: 20561/+72+61 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fz. VÁRZEA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA COM ROÇAS DE CULTURA

SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, médios a grosseiros, com estratificação cruzada, friáveis, com intercalação de nível argiloso com seixos de quartzo e conglomerado de matriz arenosa.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Argila

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.: F1 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº 063

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: 20561/+72+57 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fz. VARZÁ

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA COM ROÇAS DE CULTURA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos e siltitos argilosos, vermelhos e arroxeados, tendo no tôpo, banco arenoso, grosseiro a médio, com seixos de argila dispersos.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 64

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20561/+112+39 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2Km.DA Fz.VÁRZEA, EM DIREÇÃO A Fz.PUÇÁ

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA COM ÁREAS DE CULTURA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, grosseiro a conglomerático, com mergulhos irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN F1 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 68

ALTIT | LOCALIZAÇÃO 20[illegible]/-42-25 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO DA Fz.GROTÃO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARENO-ARGILOSO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a grosseiro, intercalado por leitos de folhelho vermelho pouco micáceo, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

FOLHA CRISTINO CASTRO

SC.23-X-A-V

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242	27845/+23+4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A CRISTINO CASTRO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho arroxeado, laminado, físsil micáceo, com marcas de vermes, subjacente a arenito amarelado, fino a médio, pouco caulínico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
251	27845/+77-15		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A CRISTINO CASTRO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: PEDREGULHOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho roxo com partes silicificadas, subjacente, a arenito cinza, fino, pouco micáceo, friável, maciço, ou estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	27847/-4-70		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A CRISTINO CASTRO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO, AMARELADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, com manchas róseas, fino-médio, maciço, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F6						05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
267	27847/-43-103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A CRISTINO CASTRO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: PEDREGULHOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino a médio, pouco caulínico, muito alterado e mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						07

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR	ILUSTR.
279	27843/+60+32		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BREJO NOVO

RELEVO: PEQUENA ESCARPA

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a creme, grosseiro, com pequenas lentes conglomeráticas, argiloso, pouco caulínico, friável.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F6						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
292	27843/+56+39		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BREJO NOVO

RELEVO: COLINOSO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados a róseos, grosseiros, maciços ou com estratificação cruzada, pouco caulínicos, com intercalações de siltitos róseo listrados,

(S.M -12)

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 09

ALTIT. 288 | LOCALIZAÇÃO 27843/+59+47 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BREJO NOVO
RELEVO: POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA
SOLO: ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo a amarelado, grosseiro, com pequenas lentes conglomeráticas, pouco caulínico, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 010

ALTIT. 353 | LOCALIZAÇÃO 27841/+11-50 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: LOCALIDADE: OLHO D'ÁGUA DA CHUVA
RELEVO: ESCARPADO
VEGETAÇÃO: DENSA, COM ÁRVORES DE GRANDE PORTE
SOLO: ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, fino, caulínico, maciço, subjacente a siltito com leitos róseos e amarelados e arenito' fino, poroso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA: Siltito Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 011

ALTIT. 311 | LOCALIZAÇÃO 27841/+20-91 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BREJO NOVO
RELEVO: POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA
SOLO: ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme, médio a grosseiro, maciço ou com estratificação plano-paralela incipiente. Contém seixos angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 013

ALTIT. 308 | LOCALIZAÇÃO 27841/+22-103 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BREJO NOVO

RELEVO: PLANO COM SUAVES ONDULAÇÕES

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, mal selecionado, predominando a fração grosseira, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 014

ALTIT. 291 | LOCALIZAÇÃO 27843/+59+58 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BREJO NOVO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, grosseiro conglomerático, com seixos de quartzo e estratificação cruzada proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 015

ALTIT. 287 | LOCALIZAÇÃO 27843/+61+51 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BREJO NOVO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Estrat. Cruzada: 17°/330°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, médio, com seixos de quartzo e feldspato esparsos e lentes conglomeráticas. stratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
253	27845/+86+7		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A CRISTINO CASTRO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENO-ARGILOSO, COM BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos e arenitos violáceos, micáceos, com marcas de vermes e lentes de arenito vermelho a marrom, fino, duro.

UNIDADE ESTRAT: Formação Longá

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho
Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
273	27845/+87+4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A CRISTINO CASTRO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: CASCALHO

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira com seixos de quartzo e blocos de arenito silicificado.

UNIDADE ESTRAT: Terciário

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Cascalho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
259	27845/+95-10		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A CRISTINO CASTRO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza a creme, fino-médio, micáceo, pintalgado de oxido de ferro, maciço, duro, sotoposto a arenito vermelho-arroxeado, fino-médio, micáceo, pouco friável, estratificado.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Longá

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. IQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
338	29779/-44+60		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: TINGUI

RELEVO: PLANO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO COM SEIXOS DE QUARTZO E ARENITO SILICIFICADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, grosseiro, mal selecionado, grãos subangulosos, pouco micáceo, pintalgado de caulim, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
291	29779/-27+23		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: TINGUI

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARGILOSO AVERMELHADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho roxo com lentes verdes. Intercalações de arenito roxo, fino, duro, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F6						027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
311	29779/+45-51		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: ANTONICO

RELEVO: PLANO, COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho roxo, com passagens gradativas para arenito fino-médio, duro a friável, estratificado em bancos na base e maciço no tôpo.

(SM-23)

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 028

ALTIT. 297 | LOCALIZAÇÃO 29779/+36-19 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: ANTONILCO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza, pouco micáceo, e siltito roxo pouco micáceo, sotoposto a arenito amarelo com manchas brancas, mal classificado, argiloso, com seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito, Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 029

ALTIT. 292 | LOCALIZAÇÃO 29779/+22-5 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: ANGICAL

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO AVERMELHADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza, bastante físsil, muito alterado, com partes pouco micáceas.

UNIDADE ESTRAT: Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 030

ALTIT. 261 | LOCALIZAÇÃO 27847/+48+34 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: TAMBORIL

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO AMARELADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado com manchas brancas, friável, mal selecionado, contendo seixos milimétricos de quartzo e lentes conglomeráticas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

Nº 034

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
298	27779/-53+7		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BOM SUCESSO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho arenoso cinza, quebradiço, sotoposto a arenito róseo. Pintalgado de roxo, com grãos de quartzo brilhantes, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 042

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
287	29777/+42+43		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BURITIRANA

RELEVO: PLANO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENO-ARGILOSO COM SEIXOS DE QUARTZO E BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de côres variegadas, mal selecionado, com partes conglomeráticas, contendo seixos de quartzo, siltito e arenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Cascalho, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 043

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
263	29777/+44+37		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BURITIRANA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, médios, com estratificação paralela ou cruzada, friáveis e folhelhos roxos, micáceos. Intercalações de argilito cinza-arroxeado e arenito róseo-avermelhado, fino-médio, duro. (S.M-21)

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Folhelho, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
273	29777/+52+27		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BURITIRANA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO, COM CLAREIRAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração variegada (roxa, acinzentada, amarelada), mal selecionado, heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
268	29777/+57+18		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BURITIRANA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO, COM SEIXOS DE QUARTZO E BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho roxo, arenoso, estratificado em bancos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	29777/+62+12		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BURITIRANA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos, róseos, amarelados a violáceos, pouco micáceos no tôpo, friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
268	29777/+72-7		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SÍTIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência argilosa, micácea, com faixas e lentes arenosas amareladas, subjacente a arenitos brancos e amarelados, finos, friáveis, contendo níveis de conglomerados.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Argilitos, Conglomerados

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						048

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
282	29777/+74-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SÍTIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos roxo-acinzentados, róseos e amarelados, finos, bem estratificados, pintalgados de óxido de ferro, friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F6						049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	29777/+83-6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SÍTIO

RELEVO: APLAINADO, COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, esbranquiçados a creme, cinza, granulação fina a média, micáceos, estratificados. Acima, intercalações de argilito cinza arroxeado, micáceo.

(SM-22)

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 052

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 29777/-95+63 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BURITI DO MEIO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: CAATINGA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos a avermelhados, creme, fino-médios a grosseiros, friáveis, argilosos, pintalgados de caulim, com estratificação cruzada.

(SM-19)

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 055

ALTIT. 269 | LOCALIZAÇÃO 51935/-34+16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BAIXÃO DA LAGOA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos e amarelados finos a grosseiros, maciços ou com estratificação cruzada, localmente micáceos, friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 056

ALTIT. 287 | LOCALIZAÇÃO 51935/-21+9 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BAIXÃO DA LAGOA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, com manchas caulínicas, mal selecionado, argiloso, sobreposto a arenitos amarelados, róseos, cinza e arroxeados, finos, argilosos, friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação POti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
289	51935/-11-5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BAIXÃO DA LAGOA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, micáceo, pouco friável, argiloso, com plaquetas de argila acinzentadas, finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F6						058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	51935/0-29		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BAIXÃO DA LAGOA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados e vermelho, finos, argilosos, friáveis, pouco micáceos, bem estratificados. Na base, ocorrem plaquetas de argila.

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F6						059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
311	51935/+4-50		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BAIXÃO DA LAGOA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados a vermelho-escuro, finos, pouco friáveis, argilosos, bem estratificados, com plaquetas de argila cinza.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 060

ALTIT. 248 | LOCALIZAÇÃO 51937/+48-52 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: PANASCO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO AMARELADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração variegada, argiloso, mal selecionado, com lentes conglomeráticas, contendo seixos de quartzo, heterogêneo, friável.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 63

ALTIT. 237 | LOCALIZAÇÃO 29775/+38-73 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CARAÍBAS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, marrons, róseo e roxos, finos, bem estratificados, duros a friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 66

ALTIT. 243 | LOCALIZAÇÃO 51937/-32-40 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SUCURIÚ

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado com partes, róseas, pintalgados de caulim, pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 67

ALTIT. 243 | LOCALIZAÇÃO 51937/-4-20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BENVENUTO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO, COM SEIXOS DE QUARTZO

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, granulação média a grosseira, bem selecionado, com estratificação cruzada, pintalgado de caulim, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 68

ALTIT 244 | LOCALIZAÇÃO 51937/+17-6 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CARNAIBINHA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a amarelado, granulação média, pouco argiloso, micáceo, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 69

ALTIT. 239 | LOCALIZAÇÃO 51937/+40+4 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CARNAIBINHA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho a creme, médio, grãos sub-angulosos, pouco argiloso, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 071

ALTIT. 236 | LOCALIZAÇÃO 32559/+66-71 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MATINHA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de côres variegadas, mal selecionado, com seixos esparsos de quartzo, pouco duro, pouco argiloso, sem estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 73

ALTIT. 232 | LOCALIZAÇÃO 51937/-94-17 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: LAGOA GRANDE

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, avermelhados, e esbranquiçados, finos a grosseiros, friáveis, maciços ou com estratificação cruzada, contendo níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 74

ALTIT. 270 | LOCALIZAÇÃO 29775/-41-66 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SÃO LOURENÇO

RELEVO: PLANO, COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material arenoso de côres variegadas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Coluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

Nº 75

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	32560/+61+15		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: PIRIPIRI

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM:

ATIT. DA XIST:

ATIT. DA LIN:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, finos-médios a grosseiros, síltiços, com estratificação cruzada, duros e friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 76

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
257	32560/+34+16		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: PIRIPIRI

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, róseos, cinza e avermelhados, finos a grosseiros, pouco micáceos, maciços ou com estratificação cruzada, pouco friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 77

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
267	32560/-47-5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: TAMBORIL

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, micáceo, fino, estratificado ou maciço, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

Nº 80

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
272	32560/-65-7		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: RECANTO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, finos, friáveis e duros, maciços ou estratificados, em parte contendo pigmentes avermelhados.

UNIDADE ESTRAT: Formação POti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 81

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
283	32560/-80-24		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: RECANTO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados e esbranquiçados, finos, micáceos, mal selecionados, pouco caulínicos, maciços ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 82

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	29777/-52+63		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BURITI REDONDO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila orgânica sobrejacente a uma argila amarela.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Argila

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROEF JQ | C/C 1164

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 83

ALTIT. 239 | LOCALIZAÇÃO 29777/-54+74 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BURITI REDONDO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a amarelado, fino, estratificado em bancos horizontais, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 84

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 27843/+57-62 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: PONTA FINA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos cinza, creme, róseo a avermelhado, fino-médio e grosseiro, friáveis, pintalgado de caulim e com estratificação cruzada. Ocorre intercalção de argilito roxo, micáceo.

(SM-20)

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 85

ALTIT. 303 | LOCALIZAÇÃO 27843/+57-53 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: PONTA FINA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio a grosseiro, caulínico, com estratificação cruzada, pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242	27845/+10-73		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SÃO ROMÃO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenitos amarelados, finos-médios, pouco friáveis, com siltito cinza-arroxeado, finamente estratificado, micáceo, com nível de arenito grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	27847/-22-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BREJO DOS ALTOS

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza-arroxeado e esverdeado, pouco micáceo, com partes arenosas e tubos de vermes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
244	27847/-34-22		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BREJO DOS ALTOS

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARGILOSO AVERMELHADO, COM BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza e esverdeado, arenoso, com rastos de vermes, contendo marcas de onda na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
253	27845/-1-61		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DA EMA
ONDULADO
RELEVO: ARBUSTIVA
VEGETAÇÃO: ARENOSO
SOLO:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos cremes, violáceos e avermelhados fino a médio, micáceos e pouco duros. Intercalações de folhelho arroxeado, micáceo, com estrutura mosqueda e tubos de vermes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenitos Folhelhos
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
257	27845/-29-39		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DA EMA
RELEVO: ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA
SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio a grosseiro, pintalgado de caulim, pouco friável, com estratificação cruzada, sotoposto a arenito esbranquiçado a amarelado, com faixas de conglomerado fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F7						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
361	38517/+85-25		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: PIQUI
RELEVO: ESCARPADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA
SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos e amarelados, finos a grosseiros, friáveis e duros, maciços, com estratificação cruzada ou paralela, pouco caulínico, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 96

ALTIT. 293 | LOCALIZAÇÃO 38519/-78+78 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO CORRENTE

RELEVO: ONDULADO, COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Estrat. cruzada: 48°/290° Az e 29°/15Az

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo pintalgado de caulim, granulação média-grossa, com estratificação cruzada proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 97

ALTIT. 294 | LOCALIZAÇÃO 38519/-74+86 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO CORRENTE

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, médios, friáveis, argilosos, com estratificação cruzada, intercalados por arenito esbranquiçado, mal selecionado, caulínico, com estratificação cruzada, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 98

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 38519/-58+90 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO CORRENTE

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme e violáceo, granulação média a grosseira, friáveis, geralmente com estratificação cruzada, com intercalação de argilito arroxeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	38519/-61+90		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO CORRENTE

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme, esbranquiçado e violáceo, de granulação fino-média a conglomerática, friáveis, com estratificação cruzada, pouco caulínico. Intercalção de siltito cinza arroxeado. (SM-18)

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
291	38519/-53+95		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO CORRENTE

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos a amarelados e acinzentados, estratificados ou maciços, pouco caulínicos, granulação variando de fina a grosseira, friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
293	38519/-42-104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO CORRENTE

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos e amarelados, com pintas de caulim, médios e grosseiros, friáveis, estratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 102

ALTIT. 289 | LOCALIZAÇÃO 38517/-36-87 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO CORRENTE

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos de colaração variando de vermelho a esbranquiçado, cinza e creme, finos a grosseiros, caulínicos, friáveis, maciços ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 103

ALTIT. 300 | LOCALIZAÇÃO 38517/-29-67 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MARIMBA

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, acinzentados e róseos, fino-médios a grosseiros, pouco caulínicos, maciços ou com estratificação cruzada, friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 104

ALTIT. 296 | LOCALIZAÇÃO 38517/-27-59 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MARIMBA

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo a avermelhado, médio, maciço, heterogêneo, sem qualquer indício de estratificação, localmente caulínico, argiloso, pouco duro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F7						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
308	38517/-54+14		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: ALTAMIRA

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, esbranquiçado e avermelhado, médio, maciço, heterogêneo, sem estratificação, localmente caulínico, argiloso, pouco duro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	Sem Fotografia Aérea		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: AMPARO

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material arenoso de côres variegadas, caulínico, fino, argiloso, sem estratificação, diagênese fraca a média.

UNIDADE ESTRAT Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F7						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	Sem Fotografia Aérea		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BOCA DA CAATINGA

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: PEDREGULHOSO COM SEIXOS E BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito arroxeado e amarelado, bem estratificado, em parte com estrutura de aleitamento regular, pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Cascalho, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

Nº 139

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
341	Sem Fotografia Aérea		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BOCA DA CAATINGA

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio a grosseiro, com seixos de quartzo e grãos de argila avermelhada, duro, com estratificação cruzada. Acima, arenito amarelo, fino-médio, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 140

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
342	Sem Fotografia Aérea		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BÔCA DA CAATINGA

RELEVO: ONDULADO COM MOPROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, médio, mal selecionado, tendo esparsos seixos milimétricos de quartzo, com estratificação cruzada incipiente, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 141

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F8					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
346	Sem Fotografia Aérea		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BÔCA DA CAATINGA

RELEVO: ONDULADO COMO MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, finos a grosseiros, maciços ou com estratificação cruzada, friáveis e duros, pouco micáceos, intercalados com argilitos vermelho-arroxeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F8						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
332	Sem Fotografia Aérea		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BÔCA DA CAATINGA

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS: Estrat.Cruz.: 320Az/9º

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a amarelado, mal selecionado, friável, maciço, ou com estratificação cruzada. Apresenta seixos de quartzo e de argila avermelhada.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F8						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
336	Sem Fotografia Aérea		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CURRAIS

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos, amarelados, esbranquiçados e arroxeados, finos e médios, pouco caulínicos, maciços e com estratificação cruzada, friáveis.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F8						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
334	Sem Fotografia Aérea		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CURRAIS

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco e avermelhado, médio a grosseiro, caulínico, friável, com estratificação cruzada, sotoposto a material arenoso, de côres variegadas, mal selecionado, sem estratificação.

UNIDADE ESTRAT.: Formação POti e Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Coluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 145

ALTIT. 336 | LOCALIZAÇÃO Sem Fotografia Aérea | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CURRAIS

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados e esbranquiçados, finos, médios, friáveis, maciços ou com estratificação cruzada, intercalados por siltito róseo, pouco micáceo

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 146

ALTIT. 331 | LOCALIZAÇÃO Sem Fotografia Aérea | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CURRAIS

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: SEIXOS E BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com matriz arenosa média, arenito creme, médio, friável, maciço ou com estratificação cruzada e siltito violáceo com intercalaçoes de arenitos esbranquiçados, finos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito, Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 147

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO Sem Fotografia Aérea | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CURRAIS

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, com seixos de quartzo bem arredondados ou subangulosos, friável, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: IQ | C/C: 1164

CADERN.: F8 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 148

ALTIT.: 343 | LOCALIZAÇÃO: Sem Fotografia Aérea | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CURRAIS

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e amarelo, fino, pouco friável, maciço, com seixos de argila roxa, sotoposto a conglomerado de matriz arenosa e arenito creme, grosseiro, pintalfado de caulim, com estratificação cruzada, friável.

UNIDADE ESTRAT.: Contato Formação Poti/Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F8 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

Nº 149

ALTIT.: 284 | LOCALIZAÇÃO: Sem Fotografia Aérea | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: PASSAGEM DAS ÉGUAS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS: Merg.Estrat.: 30°Az/27°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, esbranquiçados e róseos, médios, pouco friáveis a duros, maciços ou com microestratificação cruzada, pouco micáceos, com seixos de argila.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

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

Nº

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA: [ ] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 89

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 29777/+36+94 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 33,6Km.PARA SUL DA LOCALIDADE DE VIOLETA, NA ESTRADA PARA BOM JESUS

RELEVO: COLINOSO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo, laminado, com abundantes rastos de vermes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 90

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 29777/-60+21 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3Km.ANTES DE CRISTINO CASTRO, NA MARGEM DA ESTRADA PARA BOM JESUS

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material composto por blocos de arenito lateritizado e seixos de quartzo, com matriz arenosa, duro, e argila de côres variegadas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Coluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 91

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 27845/+98+43 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: CRISTINO CASTRO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA, COM ÁRVORES ESPARSAS

SOLO: ARENO-SILTOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo, finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WB | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F1						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245,5	29779/-53+22		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2Km. PARA NORTE DE CRISTINO CASTRO, NA ESTRADA PARA VIOLETA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: MATA BAIXA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material de côres variegadas, areno-argiloso, com seixos de quartzo dispersos, concreções e blocos de material ferruginoso, maciço, heterogêneo, sem estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Coluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F1						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
246,5	29779/-22+60		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,1Km.DE CRISTINO CASTRO EM DIREÇÃO A VIOLETA

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, de côres variegadas, caulínicos, com seixos de quartzo e blocos de material ferruginoso, maciço, heterogêneo, sem estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Coluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F1						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
249	29779/+23+85		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DAS LAJES

RELEVO: ONDULADO, COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA, COM ÁRVORES ESPARSAS

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos siltosos, arroxeados ou cinza, e arenitos creme, esbranquiçados ou avermelhados, finos, siltosos. Folhelho com marcas de vermes, micáceo. Intercalação de leito de conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 109

ALTIT. 259 | LOCALIZAÇÃO 29779/+56+108 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14Km.DE CRISTINO CASTRO EM DIREÇÃO A VIOLETA

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados a creme, finos e grosseiros, micáceos, com estratificação cruzada e zonas de oxidação, sobrepostos a siltito arenoso, violáceo, com marcas de vermes. (SM-9)

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 110

ALTIT. 282 | LOCALIZAÇÃO 29775/+77-45 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17,8Km.DE CRISTINO CASTRO EM DIREÇÃO A VIOLETA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: LATERÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, de côres variegadas, com seixos de quartzo e blocos de material ferruginoso, heterogêneo, sem estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Coluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 111

ALTIT. 301 | LOCALIZAÇÃO 32557/+8-5 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 24Km. DE CRISTINO CASTRO EM DIREÇÃO A VIOLETA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Material de talude, em parte já laterizado, Contém grandes blocos de arenito, incluídos em matriz areno-argilosa amarela, sem estratificação, duro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Coluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F1						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	32557/+90+77		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO DA LOCALIDADE DE VIOLETA

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos siltosos violáceos, laminados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F1						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
271	27843/+67-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE DE PALMEIRAS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme a amarelado, médio a fino, maciço e com estratificação cruzada, friável a consistente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F1						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
291,5	27843/-4+33		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BÔA SORTE

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos brancos e amarelados, finos, grosseiros a conglomeráticos, maciços, estratificação cruzada ou paralela. Acima, delgados níveis de siltitos avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito
Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 122

ALTIT. 305 | LOCALIZAÇÃO 27843/-51+63 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A LOCALIDADE DE ANAJÁ

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino-médio, bem selecionado, maciço, friável a pouco duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 123

ALTIT. 310 | LOCALIZAÇÃO 27843/-54+69 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A LOCALIDADE DE ANAJÁ

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e avermelhado, médio, com grânulos de quartzo esparsos, maciço e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 124

ALTIT. 313 | LOCALIZAÇÃO 27843/-62+76 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: FORTALEZA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, caulínico, maciço, com estratificação paralela incipiente ou cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

Nº 125

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 319,5 | LOCALIZAÇÃO 27843/-75+91 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO DA LOCALIDADE DE FORTALEZA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, médio, bem selecionado, com estratificação, cruzada ou paralela incipiente, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 126

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 321 | LOCALIZAÇÃO 27843/-90+97 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fz.COCAL

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, médio, grosseiro a conglomerático, com estratificação cruzada, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 127

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 401,5 | LOCALIZAÇÃO 20697/-68+20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4Km.PARA OESTE DA LOCALIDADE DE COCAL

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, creme e avermelhados, finos, médios e grosseiros, caulínicos, maciços ou com estratificação cruzada, com intercalação de siltito roxo, laminado. (SM-11)

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

FOLHA TRAVESSIA

SB.23-Z-C-IV

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 062

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 19857/+68+46 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MALIÇA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino-médio, pintalgado de caulim, com estratificação cruzada incipiente, friável, intercalação siltico-argilosa cinza a rósea.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito-Argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 063

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 19857/+59+69 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MALIÇA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-PEDREGULHOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, estratificação cruzada proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 064

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 19857/+63+79 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MALIÇA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, médio, mal selecionado, pintalgado de caulim, com estratificação cruzada e diagênese fraca a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

Nº 079

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 19858/+63-85 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA SÃO JOAQUIM

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo fino, grãos de quartzo sub-arredondados brilhantes, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 080

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 19859/+61-86 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA SÃO JOAQUIM

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, finos a médios, maciços ou com estratificação cruzada, com seixos de argila avermelhada. Intercalação de siltito róseo, pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 081

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 19859/+20-89 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA SÃO JOAQUIM

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA, COM ZONAS DE CULTURA

SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, amarelado e avermelhado, fino-médio, pouco argiloso, com pontos caulínicos e de óxido de ferro' friável. Estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 091

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 19861/-45+18 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BANDEIRA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA E DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material síltico-argiloso, caulínico, de coloração variegada, sem estrutura, diagênese média.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito-Argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 092

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 19861/-49+29 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BANDEIRA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA E DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material siltico-argiloso, caulinico, de coloração variegada, sem estrutura, diagene média.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Siltio-Argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 096

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 19861/_46-64 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MIRIM

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, caulinico, estratificação cruzada, com lentes de folhelho e arenito síltico arroxeados, duros, estratificados e micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito
Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JL | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F2						097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	19859/+8+21		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA SERRA GRANDE DA ESTIVA
ESCARPADO
RELEVO: ARBUSTIVA POUCO DENSA
VEGETAÇÃO: ARENOSO
SOLO:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos ou com faixas esbranquiçadas e amareladas, finos a médios, caulínicos, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
RELEVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.:

LITOLOGIA

ROCHA:
CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
RELEVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.:

LITOLOGIA

ROCHA:
CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 052

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 19859/+50-96 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3Km. DA Fz. SÃO JOAQUIM EM DIREÇÃO A Fz. BOA SORTE

RELEVO: SUB-APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: LATERÍTICO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo médio, bem classificado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 053

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 19857/+60+75 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5Km. PARA SUL DA Fz.SÃO JOAQUIM

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, bem selecionado, pouco argiloso, maciço ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 054

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565/-57+95 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7Km. DA Fz.SÃO JOAQUIM, EM DIREÇÃO A Fz. BOA SORTE

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSA.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, friável, contendo seixos de argila, vermelha, sotoposto a siltito cinza e róseo, maciço:

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 138

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 27499/+34+87 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 Km. a NW DA LOCALIDADE DE TRAVESSIA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO, COM BLOCOS E FRAGMENTOS DE SÍLEX

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme e róseo, finos, argilosos, friáveis, com estratificação paralela e microestratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 139

ALTIT. 372 | LOCALIZAÇÃO 27499/+36+84 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8Km. A NW DA LOCALIDADE DE TRAVESSIA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO PORTE E ARBUSTOS

SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, homogêneo, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 140

ALTIT. 415 | LOCALIZAÇÃO 27502/+87-24 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: VALE DO RIACHO CORRENTE, AO NORTE DE TRAVESSIA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA COM ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENO-ARGILOSO COM PEDREGULHOS DE SÍLEX

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos, esbranquiçado, creme e avermelhado, finos, argilosos, caulínicos com estratificação paralela ou cruzada, com intercalações de siltitos violáceos, róseos e cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formações Pedra de Fogo e Piauí

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF WB | C/C 1164

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

ALTIT. 347 | LOCALIZAÇÃO 27498/-51-53 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 17Km. DE TRAVESSIA, EM DIREÇÃO AO RIBEIRÃO DOS PAULOS

RELEVO: SUB-APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino argiloso, caulínico, maciço ou com estratificação cruzada, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

FOLHA ONÇA

SC.23-X-A-I

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JL | C/C 1164

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 77

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565/-90-94 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BREJÃO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a avermelhado, médio, caulínico, com estratificação cruzada. Acima nível de conglomerado e arenito creme a róseo, fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 78

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 20565/-73-92 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BREJÃO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, pintalgado de caulim, friável, com estratificação cruzada proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 151

ALTIT. 451 | LOCALIZAÇÃO 27493/+61-15 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 49Km.DE TRAVESSIA, EM DIREÇÃO AO RIBEIRÃO DOS PAULOS

RELEVO: SUB-APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA, COM ÁRVORES ESPARSAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e vermelho, fino, com estratificação plano-paralela, duro, parcialmente silicificado.

UNIDADE ESTRAT: Formação Piauí. (?)

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 152

ALTIT. 437 | LOCALIZAÇÃO 27493/+65-19 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: VALE DO RIBEIRÃO DOS PAULOS

RELEVO: ESCARPADO, COM VALE PROFUNDO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA COM ÁRVORES ESPARSAS

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçado, avermelhado e violáceo, finos, médios a grosseiros, maciço ou com estratificação cruzada, pouco caulínico friáveis. Siltitos e arenitos violáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

FOLHA CAITITU

SC.23-X-A-IV

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 125

ALTIT. 324 | LOCALIZAÇÃO 01611/+50+48 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SALINAS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA DENSA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de côres variegadas, fino a médio, maciço, caulínico, pouco duro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

FOLHA REDENÇÃO

SC. 23-X-C-I

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 108

ALTIT. 290 | LOCALIZAÇÃO 01617/+47+74 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA VACA PRETA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e amarelado, fino-médio, pouco friável a duro, maciço ou com estratificação paralela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 109

ALTIT. 297 | LOCALIZAÇÃO 01615/+10-88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A LOCALIDADE SÃO GONÇALO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a creme médio contendo grãos grosseiros, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 110

ALTIT. 293 | LOCALIZAÇÃO 01615/+3-88 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DOS MATÕES

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, com manchas milimétricas irregulares de côr amarela, granulação fina, friável. No tôpo apresenta grãos de quartzo, esparsos, subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F7						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
337	02261/-49+31		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA MATÕES

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO-PEDREGULHOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, grosseiro, friável, com seixos esparsos de quartzo, maciço ou estratificado. Acima, arenito amarelo fino, argiloso pouco caulínico, maciço, friável

UNIDADE ESTRAT: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
399	02261/-69+14		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA MATÕES

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, pintalgado de caulim, médio a grosseiro, com seixos esparsos de quartzo, com estratificação cruzada, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F7						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
246	02261/-78+39		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BERNARDO

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a róseo, fino a médio, pouco micáceo, pouco argiloso, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F7						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
353	20857/+77-31		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BERNARDO

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo a avermelhado, médio a grosseiro, com estratificação cruzada, pintaldado de caulim, friável. Ocorre seixos de argila e blocos de arenito silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
347	20587/+60-23		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: TUCUNS

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados e róseos, fino-médio pintalgados de caulim, friáveis, maciços ou com estratificação cruzada, sotopostos a folhelho marrom e róseo, micáceo, com finas intercalações de arenito creme.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F8						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	02257/-26+51		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: TÁBOAS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO-PEDREGULHOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, finos, com leitos médios e grosseiros alternados, micáceos, friáveis, maciços ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação POti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: JQ | C/C: 1164

CADERN.: F8 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 155

ALTIT.: 362 | LOCALIZAÇÃO: 02257/-29+53 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: TÁBOAS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio a grosseiro, mal classificado, friável, maciço, com seixos de quartzo e grãos de feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [X] SIM [ ] NÃO

CADERN.: F8 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 156

ALTIT.: 330 | LOCALIZAÇÃO: 02257/-45+54 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: TÁBOAS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e amarelado, com faixas médias e grosseiras, maciço e com estratificação incipiente, friável.

UNIDADE ESTRAT.: Formação POti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

CADERN.: F8 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 158

ALTIT.: 362 | LOCALIZAÇÃO: 02257/-68+54 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: TÁBOAS

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS: Estrat.Cruz.: 320Az.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos e amarelados, médios a grosseiros, friáveis, maciços ou com estratificação cruzada, intercalados por conglomerado contendo seixos de argilito róseo.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 159

ALTIT. 357 | LOCALIZAÇÃO 02257/-74+51 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: TÁBOAS

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Estrat.cruz.: 320Az/27°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos e amarelados, médios e grosseiros, friáveis, maciços e com estratificação cruzada, com intercalação de siltito róseo, estratificado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 160

ALTIT. 348 | LOCALIZAÇÃO 02257/-85+26 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: DELÍCIA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, róseos e arroxeados, finos a finos-médios, maciços, friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 164

ALTIT. 320 | LOCALIZAÇÃO 02257/-39+10 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CEDRO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO, COM BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, friável, maciço, com raros seixos de quartzo subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 165

ALTIT. 327 | LOCALIZAÇÃO 02257/-32-5 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CEDRO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenitos amarelados, médios e grosseiros, friáveis, com siltitos e folhelhos róseos, micáceos, e conglomerado com seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Conglomerado, Folhelho, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 166

ALTIT. 313 | LOCALIZAÇÃO 02257/-23-13 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CEDRO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, amarelados e esbranquiçados, finos e médios, pouco friáveis, micromicáceos, maciços ou com estratificação cruzada. Intercalação de conglomerado com seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 167

ALTIT. 327 | LOCALIZAÇÃO 02257/-85+16 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DO SACO

RELEVO: SUAVEMENETE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO, COM SEIXOS DE QUARTZO E BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e amarelado, médio a grosseiro, maciço ou com estratificação cruzada, contendo pequenos seixos de quartzo e argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Cascalho, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 168

ALTIT. 338 | LOCALIZAÇÃO 02257/-84+12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: RIACHO DO SACO
RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA
SOLO: ARENOSO, COM SEIXOS DE QUARTZO E BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO

DADOS GEOLÓGICOS:
Arenito róseo, fino-médio, pintalgado de caulim, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA: ROCHA: Cascalho, Arenito — CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 169

ALTIT. 340 | LOCALIZAÇÃO 02257/-87+7 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: RIACHO DO SACO
RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA
SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS:
Arenito argiloso róseo, fino, homogêneo, micromicáceo, friável.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA: ROCHA: Arenito — CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 170

ALTIT. 341 | LOCALIZAÇÃO 02257/-89+1 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

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

DADOS GEOGRÁFICOS:
TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SACO
RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA
SOLO: ARENOSO

DADOS GEOLÓGICOS:
Arenitos róseos e amarelados, finos a grosseiros, friáveis a duros, maciços e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA: ROCHA: Arenito — CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 171

ALTIT. 369 | LOCALIZAÇÃO 02257/-92-4 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SACO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Estrat.Cruz.: 320Az/28°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme e róseo, fino, médio a grosseiro pintalgados de caulim, com seixos esparsos de argila, ocasionalmente micáceos, homogêneos ou com estratificação cruzada, friáveis.

(Sm-36)

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 172

ALTIT. 346 | LOCALIZAÇÃO 02257/-82-12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SACO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado com partes róseas, médio, friável, maciço ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 173

ALTIT. 344 | LOCALIZAÇÃO 02257/-81-14 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SACO

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos e amarelados, médios e grosseiros, pouco friáveis, estratificados em bancos, maciços ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 177

ALTIT. 347 | LOCALIZAÇÃO 01615/+6+12 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A LOCALIDADE RIACHO

RELEVO: POUCO ONDULADO, COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, com partes amareladas, médio, pouco friável, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 178

ALTIT. 419 | LOCALIZAÇÃO 01615/+52+20 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: RIACHO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino a médio, caulínico, com estratificação cruzada, friável, com passagens de arenito róseo, pouco duro, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 179

ALTIT. 274 | LOCALIZAÇÃO 01619/+10+83 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: PALESTINA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos roxos e brancos, amarelados e avermelhados, finos, micromicáceos, estratificados, pouco friáveis, intercalados, por conglomerado com seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito / Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 180

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO 02257/+64-82 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA PRÓXIMO AO RIACHO DO BAMBURRAL

RELEVO POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, estranguiçado róseo e amarelado, médio, caulínico, maciço, sem estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 185

ALTIT. 335 | LOCALIZAÇÃO 20851/+11-14 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA RIACHO DA STIVA

RELEVO SUAV MENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, com manchas brancas, médio, maciço, sem estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 100

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 1619/+11+112 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 41Km.PARA SUL DE BOM JESUS, NA ESTRADA PARA REDENÇÃO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio, uniforme, com estratificação paralela, localmente cruzada, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 101

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO 1619/-32-07 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 50Km.PARA SUL DE BOM JESUS, NA ESTRADA PARA REDENÇÃO

RELEVO: SUB-APLAINADA

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, vermelho e branco, caulínico, com granulos e seixos de quartzo, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

AFLORAMENTOS ESTUDADOS FORA DA ÁREA DO PROJETO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 265

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6944 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A LOCALIDADE VEADOS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ESCURO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Dir.Dique: 60 Az.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio bem exposto, com espessura superior a 20m.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 266

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6944 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A FAZENDA TAUÁ

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito acinzentado, com pintas brancas, fino, com estratificação cruzada, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 267

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6944 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A FAZENDA TAUÁ

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino-médio a médio, com estratificação horizontal ou cruzada, muito duro, em contato com dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Diabásio

CLASSE: Sedimentar, Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 268

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6944 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SANTA FÉ
RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO: ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza, muito fino, parcialmente silicificado, estratificado em bancos, com raras palhetas de mica nos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 269

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6944 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SANTA FÉ
RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO: ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos esbranquiçados e avermelhados, finos-médios, duros, maciços e com estratificação cruzada, e intercalação de siltito cinza, micáceo, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito, Siltito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 270

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6944 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: LOCALIDADE: SANTA FÉ
RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO: ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Diabásio
CLASSE: Ígnea

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

Nº 271

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6944 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: TAUÁ

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino, bem estratificado, com delgados leitos de siltito cinza e mica nos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

Nº

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

Nº

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 156

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6942 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11Km.DA Fz.POÇOS, EM DIREÇÃO AO RIO PARNAÍBA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: LATERITA

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho e roxo, argiloso, caulinico, capeado por arenito avermelhado, fino a médio, pouco pintalgado de caulim, poroso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pastos Bons

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 157

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6942 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12Km. DA Fz.POÇOS EM DIREÇÃO AO RIO PARNAÍBA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino-médio, com estratificação cruzada. Acima, alternância de arenitos finos róseos e roxos, folhelhos verdes e arenitos de matriz argilosa verde.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 158

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6942 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12,5Km.DA FZ.POÇOS EM DIREÇÃO AO RIO PARNAÍBA

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, contendo uma camada de sílex de 5cm.de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF EL | C/C 1164

Nº 160

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6942 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12,5Km. DA Fz.POÇOS EM DIREÇÃO AO RIO PARNAÍBA

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, róseos e esverdeados, finos e médios, pintalgados de caulim, estratificação cruzada ou em bancos, com intercalações de folhelho verde e níveis de sílex, sotopostos a arenitos esbranquiçados, róseos e violáceos, finos e médios. (SM-38)

UNIDADE ESTRAT.: Formação Pedra de Fogo/Pastos Bons

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito, Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

Nº

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

Nº

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

Nº

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. EL. | C/C 1164

Nº 149

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F5					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	Quadrícula 6863		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A FAZENDA CUPINS

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos avermelhados, róseos e violáceos argilosos, com estratificação cruzada ou em bancos, com intercalações de siltitos argilosos e argilitos vermelhos, roxos e verde e níveis de sílex.
(SM-39)

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito, Argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

Nº

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

Nº

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WB | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F1						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	20571/-26+60		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 37Km. DE CRUZETA, NA CARROÇAVEL PARA Fz. BOA SORTE

RELEVO: ONDULADO E COM ESCARPAS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino a médio, duro, sotoposto a arenito róseo, pintalgado de caulim, com lentes de argila vermelha e finas intercalações de arenito argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 130

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6782 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 23Km. DE RIBEIRO GONÇALVES NA ESTRADA PARA TRAVESSIA.

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: SILTOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos, róseos, com níveis de sílex.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 135

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6782 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12Km.DO RIACHO DA VOLTA, NA ESTRADA PARA TRAVESSIA.

RELEVO: SUB-APLAINADO, LIMITADO POR ESCARPAS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO, COM BLOCOS E FRAGMENTOS DE SÍLEX

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, bem selecionado, homogêneo, pintalgado de caulim, friável a pouco duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 136

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6782 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 13Km.DO RIACHO DA VOLTA NA ESTRADA PARA TRAVESSIA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos cremes, finos, caulínicos, com finos leitos de siltito argiloso vermelho, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

100

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 145

ALTIT. 366 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6702 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 21Km.DE TRAVESSIA, EM DIREÇÃO A RIBEIRÃO DOS PAULOS

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos avermelhados, e róseos, finos a médios, maciços ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 146

ALTIT. 361 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6702 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 23Km.DE TRAVESSIA, EM DIREÇÃO A RIBEIRÃO DOS PAULOS. - Fz. PATIZAL

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, caulínico, maciço ou com estratificação plano-paralela incipiente, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 147

ALTIT. 363 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6702 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 25Km.DE TRAVESSIA, EM DIREÇÃO AO RIBEIRÃO DOS PAULOS

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos cremes a avermelhados, finos a médios, com estratificação paralela ou cruzada, duros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

Nº 148

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 376 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6702 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 29Km.DE TRAVESSIA, EM DIREÇÃO A RIBEIRÃO DOS PAULOS.

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme a avermelhado, finos e médios, com estratificação paralela e cruzada, friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 149

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 387 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6702 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 37Km.DE TRAVESSIA, EM DIREÇÃO A RIBEIRÃO DOS PAULOS

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos cremes, finos a médios, com níveis conglomeráticos, exibindo paleo-canais com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 150

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 396 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6702 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 39Km.DE TRAVESSIA, EM DIREÇÃO AO RIBEIRÃO DOS PAULOS

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos creme, vermelhos e roxos, finos a médios, com estratificação paralela ou cruzada, intercalados por siltitos e arenitos violáceos com leitos de silex.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pedra de Fogo

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 112

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11Km. PARA LESTE DO RIACHO DO CASTELO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES ESPARSAS DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, finos a médios, com estratificação horizontal ou cruzada localmente com faixas grosseiras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 114

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: CRUZAMENTO DA ESTRADA PARA O RIACHO CASTELO C/ESTRADA ANTIGA P/ELISEU MARTINS

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE PEQUENO PORTE ESPARSAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, grosseiro, puro, com estratificação cruzada, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 115

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1Km. DO AFLORAMENTO ANTERIOR, PARA O RIACHO CASTELO

RELEVO: APLAINADO E ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE PEQUENO PORTE ESPARSAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, amarelados e esbranquiçados, muito finos a grosseiros, com estratificação cruzada, localmente micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. EL | C/C 1164

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

Nº 116

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5Km. DO AFLORAMENTO ANTERIOR SEGUINDO MESMA ESTRADA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO E ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: SÍLTICO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, pouco micáceo, contendo laminações de arenito branco, muito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

Nº 117

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: AFLORAMENTO NO RIACHO A 2,5Km.DO AFLORAMENTO ANTERIOR

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO E ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de arenitos róseos, amarelados e avermelhados, finos a médios, homogêneos ou com estratificação cruzada, alternados por siltitos arroxeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

Nº 118

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,5Km. DO AFLORAMENTO ANTERIOR

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo, micáceo, intercalados por bancos de arenito róseo, muito fino, calcífero, micáceo, com leitos ondulados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. EL | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº
F5						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	Quadrícula 6705		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA MALHADA BONITA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, calcífero, com estratificação cruzada ou paralela, capeado por folhelho roxo, arenoso, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F5						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	Quadrícula 6705		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA MALHADA BONITA, Á JUSANTE DO RIACHO QUE CORTA A CORDOÇÁVEL

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato das formações Poti/Piauí marcado por um conglomerado de matriz arenosa fina, com seixos de siltito e arenito, muito oxidado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 151

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BOA VISTA

RELEVO: APLAINADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO PORTE E PALMEIRAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito levemente róseo, fino mal selecionado, de matriz caulinica, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 153

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA CALDEIRÃO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, fino, argiloso, homogêneo, pouco micáceo, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 154

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BREJO GRANDE

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES DE MÉDIO E PEQUENO PORTE

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, pintalgado de caulim, homogêneo, capeado por conglomerado constituído por seixos e blocos de quartzo e seixos de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LA | C/C 1164

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 155

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BREJO GRANDE, VALE DO RCH.CALDEIRÃO

RELEVO: ONDULADO E ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES PEQUENAS ESPARSAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados e róseos, finos e médios, pintalgados de caulim, micáceos com estratificação cruzada, tendo na base nível de conglomerado. Intercalam-se siltitos e argilitos róseos e arroxeados. (SM-41)

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Conglomerado, Siltito, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 156

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA BREJO GRANDE

RELEVO: ONDULADO E ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ÁRVORES PEQUENAS ESPARSAS

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, róseos e violáceos, finos a médios e grosseiros, pintalgados de caulim, micáceos, com estratificação cruzada friáveis. Intercalações de conglomerado, siltitos esbranquiçados, róseos e violacéos, caulínicos, pouco micáceos, friáveis. (SM-40)

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti/Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Conglomerado, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 188

ALTIT. 255 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA LOCALIDADE: CAJAZEIRAS
RELEVO POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA
SOLO ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme, médio, com manchas caulínicas, esparsos seixos de quartzo, sem estratificação.

UNIDADE ESTRAT Terciário

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 189

ALTIT. 199 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA PRÓXIMO A FAZENDA TRANQUEIRA
RELEVO SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA
SOLO ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, médio, friável, com estratificação cruzada, pouco pintalgado de oxido de ferro e com raras lâminas amareladas de argila.

UNIDADE ESTRAT Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 190

ALTIT. 213 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA PRÓXIMO FAZENDA TRANQUEIRA
RELEVO SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA
SOLO ARENOSO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Estrat.cruz.: 330Az/20°

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito listrado de marrom e amarelado, médio, pouco duro, muito oxidado, maciço e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 191

ALTIT. 197 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA PRÓXIMO FAZENDA TRANQUEIRA
RELEVO SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito alaranjado, fino pouco friável, maciço, com raras palhetas de mica.
UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 192

ALTIT. 212 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA ESTRADA COLONIA MANOEL EMIDIO A 9,7Km.DA Fz. TRANQUEIRA
RELEVO SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO ARENOSO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Estrat.Cruz. 320Az/25°

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito listrado de roxo e amarelado, médio, pouco friável, com estratificação cruzada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 193

ALTIT. 197 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA ESTRADA COLONIA - MANOEL EMIDIO (10,2Km. DE Fz.TRANQUEIRA)
RELEVO SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO ARENOSO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Dir.frat.sub-vert.:140Az.Estrat. cruz.:260Az/25.

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos de cores variegadas, médios a grosseiros, maciços ou com estratificação cruzada, friáveis.
UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 194

ALTIT. 201 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: PRÓXIMO A COQUEIROS
RELEVO: POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO: ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelado, com partes avermelhadas e esbranquiçadas, fino, com grânulos esparsos de quartzo, maciço, caulínico, pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 195

ALTIT. 194 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: LOCALIDADE: COQUEIROS
RELEVO: POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO: ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelado com partes acinzentadas, médio, friável, caulínico, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 196

ALTIT. 180 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: LOCALIDADE: COQUEIROS
RELEVO: POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO: ARENOSO, COLUVIAL COM BLOCOS DE LATERITO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, com listras amareladas, fino-médio, friável, maciço e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA
ROCHA: Conglomerado Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 197

ALTIT. 178 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A LOCALIDADE DE COQUEIROS

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, com partes escuras e pintas esbranquiçadas, médio, friável, maciço e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 198

ALTIT. 184 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A MANOEL EMIDIO

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO, COM SEIXOS E BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, com pontuações brancas, fino-médio, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Coluvião Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 199

ALTIT. 197 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A MANOEL EMIDIO

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco com pontos amarelados, fino, friável, caulínico, maciço e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 200

ALTIT. 199 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA PRÓXIMO A MANOEL EMIDIO

RELEVO POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo com partes brancas, fino, friável, caulínico, maciço e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 201

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: ÁGUA BRANCA

RELEVO SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Estrat.cruz.: 330Az/27°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, amarelados e róseos, finos e médios, pouco friáveis, caulínicos, maciços ou com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 202

ALTIT. 202 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: ÁGUA BRANCA

RELEVO SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Estrat.Cruz.: 275Az/25°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, cinza, amarelados e esbranquiçados, finos e médios, micáceos, maciços ou estratificados, com fina intercalação de siltito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 203

ALTIT. 222 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A LOCALIDADE DE ÁGUA BRANCA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito listrado de amarelado e avermelhado, grosseiro, bem selecionado, friável, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 204

ALTIT. 188 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA AMOLAR

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de folhelhos arroxeados, com arenitos esbranquiçados, amarelados e avermelhados, finos, pouco friáveis, mosqueados ou com tubos de vermes. Acima, arenito amarelado, grosseiro, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 205

ALTIT. 191 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: FAZENDA EXTREMAS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material amarelo, de composição arenosa, fino-médio, muito friável, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 208

ALTIT. 184 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA LOCALIDADE: HORTO
RELEVO POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA
SOLO ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo a esbranquiçado médio, maciço, duro. Intercalação de conglomerado com seixos de quartzo e arenito silicificado.
UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito Conglomerado
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 209

ALTIT. 194 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA LOCALIDADE: HORTO
RELEVO POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO ARENOSO, COM BLOCOS ANGULOSOS DE ARENITO SILICIFICADO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelo, médio, bem selecionado, friável, com estratificação cruzada incipiente.
UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Cascalho Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 210

ALTIT. 196 | LOCALIZAÇÃO Quadricual 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA LOCALIDADE: HORTO
RELEVO POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA POUCO DENSA
SOLO ARENOSO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS estrat.cruz.: 50Az/ 30° 60Az/ 27°

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelo, médio, friável, bem selecionado, com estratificação cruzada.
Acima, blocos de conglomerado com seixos angulosos de arenito silicificado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Poti e Terciário

LITOLOGIA
ROCHA: Conglomerado Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F8						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
199	Quadrícula 6705		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: HORTO

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA POUCO DENSA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Atit.da falha: 90°Az/45°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, médio, friável, bem selecionado, maciço, com plano de falha visível por mais de 50m. de extensão.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F8						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
186	Quadrícula 6705		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: HORTO

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Estrat.cruz.: 290Az/25°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados e róseos, médios, friáveis, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F8						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	Quadrícula 6705		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BOM JARDIM

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo com pontuações marrons e esbranquiçada, médio, pouco duro, maciço e com estratificação cruzada

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

Nº 214

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 209 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BOM JARDIM
RELEVO: POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA
SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS: Estrat.Cruz.: 65Az/35°

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, com pintas esbranquiçadas e marrons, fino-médio, friável, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 215

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 206 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: FAZENDA PEDRAS
RELEVO: POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA
SOLO: ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos avermelhados, amarelados, arroxeados e cinza, finos ou médios, friáveis, argilosos, maciços ou bem estratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 216

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 233 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: LOCALIDADE: VALE
RELEVO: POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA
SOLO: ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos amarelados, esbranquiçados e cinza, finos, friáveis, com estratificação cruzada ou maciços, localmente apresentando marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 217

ALTIT. 228 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA LOCALIDADE: VALE
RELEVO POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA
SOLO ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito acinzentado com pintas de óxido de ferro, médio, micromicáceo, friável, maciço.
UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 218

ALTIT. 226 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA LOCALIDADE: TINGUI
RELEVO POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA
SOLO ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito acinzentado, pintalgado de óxido de ferro, fino, friável, bem estratificado, com marcas de onda.
UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 219

ALTIT. 225 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA LOCALIDADE: TINGUI
RELEVO POUCO ONDULADO
VEGETAÇÃO ARBUSTIVA
SOLO ARENOSO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, com lâminas onduladas argilosas de côr marron, fino, friável, bem estratificado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 220

ALTIT. 278 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO LAS FLORES

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Estrat.Cruz.: 340Az/25°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, acinzentados e amarelados, finos e grosseiros, friáveis, com estratificação cruzada ou paralela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 221

ALTIT. 226 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CORRENTE DAS FLÔRES

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Estrat.Cruz.: 350Az/25°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino-médio, grãos brilhantes, friável, pintalgado de caulim, estratificação cruzada proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 222

ALTIT. 210 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CORRENTE DAS FLÔRES

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, micro-micáceo, friável, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROEF JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F8						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
217	Quadrícula 6705		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CORRENTE DAS FLÔRES

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados e róseos, finos e médios, friáveis, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F8						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
236	Quadrícula 6705		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CORRENTE DAS FLÔRES

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, esbranquiçados e acinzentados, finos, médios e grosseiros, maciços e com estratificação cruzada, friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F8						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
186	Quadrícula 6705		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: MATA PASTO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: CERRADO

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo a cinza, com pontuações avermelhadas, silicificado, lajeado, contendo plaquetas de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 226

ALTIT. 195 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: CAPITÃO DE CAMPO

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO CERRADO

SOLO ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos cinza e arroxeados, com rastos de vermes e marcas de onda. Ocorre intercalações de arenito silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 227

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LOCALIDADE: CAPITÃO DE CAMPO

RELEVO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos cinza e arroxeados, muito alterados, com marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 81

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A MANOEL EMIDIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argila cor variegada, macia, passando para material arenoso, mal selecionado, consistente, com seixos e blocos de arenito silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Argila, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 82

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6705 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9Km. PARA SUL DA COLONIA DO GURGUTÉIA, NA ESTRADA PARA BOM JESUS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos arenosos, avermelhados, e amarelados, micáceos, com zonas de oxidação. Arenito grosseiro e conglomerático, com seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
337	Quadrícula 6627		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A CANTO ALEGRE

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenitos esbranquiçados, finos, friáveis, com leitoes argilosos, cinza micáceos, estratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito .. Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F7						087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	Quadrícula 6627		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CANTO ALEGRE

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, amarelado e esbranquiçado, fino-médio e grosso, pintalgado de roxo. Intercalam-se finos leitos de folhelho arroxeado com tubos de vermes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
F8						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
221	Quadrícula 6627		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: VIOLETA

RELEVO: POUCO ONDULADO E COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito roxos e amarelados, finos e médios, estratificados, com marcas de onda, ocasionalmente apresentando marcas de vermes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 207

ALTIT. 272 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6627 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA PRÓXIMO À LOCALIDADE VIOLETA

RELEVO POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, finos pintalgados de oxido de ferro, friáveis, caulínicos, maciços ou com estratificação cruzada, argilosos. Intercalação de conglomerado com seixos de argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

REF. WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 084

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6627 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A LOCALIDADE DE VIOLETA

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e roseo, médio, com zona de oxidação e nível conglomerático, sobreposto a siltitos e arenitos cinza, fino, com marcas de vermes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 085

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6627 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1Km. DA LOCALIDADE DE VIOLETA, NA ESTRADA PARA BOM JESUS

RELEVO: ONDULADO, COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltoso, com marcas de vermes, e conglomerado, sotopostos a arenito médio a grosseiro, com marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá/Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito, Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 086

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6627 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,4Km. A SUL DA LOCALIDADE DE VIOLETA, NA ESTRADA PARA BOM JESUS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos cinza e arroxeado, laminados, com intercalações de arenitos marrom claro, finos a médios.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 087

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 5627 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8,6Km. PARA SUL DA LOCALIDADE DE VIOLETA NA ESTRADA PARA BOM JESUS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza claro, com marcas de vermes, sotoposto a arenito médio, com níveis conglomeráticos, maciço ou estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 088

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6627 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 9Km. PARA SUL DA LOCALIDADE DE VIOLETA, NA ESTRADA PARA BOM JESUS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático, com estratificação cruzada, mostrando vários níveis de oxidação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 114

ALTIT. 190 | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6627 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO DA LOCALIDADE DE VIOLETA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-SILTOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arenoso arroxeado e esverdeado, bem estratificado, aleitamento irregular, com marcas de vermes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 115

ALTIT. 207,5 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6627 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 11Km. A SUL DA LOCALIDADE DE VIOLETA, EM DIREÇÃO A CRISTINO CASTRO

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos arenosos, laminados, com marcas de vermes, estrutura mosqueada, ou marcas de ondas, intercalados por arenitos cremes, grosseiros.

(SM-10)

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF: IQ | C/C: 1164

Nº 037

CADERN.: F6 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

ALTIT.: 349 | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: STO.ANTÔNIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho roxo, pouco micáceo, com partes silicificadas.
Arenitos brancos, avermelhados e creme, finos, micáceos, bem estratificados, friáveis.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho, Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

Nº 038

CADERN.: F6 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

ALTIT.: 348 | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: STO. ANTÔNIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza, muito alterado, fissil.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

Nº 039

CADERN.: F6 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.:

ALTIT.: 340 | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: STO. ANTÔNIO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados a róseo, fino a médio, maciços na base, bem estratificados no tôpo, duros a friáveis.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 092

ALTIT. 269 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: PRÓXIMO A BREJO DOS ALTOS
RELEVO: ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA
SOLO: ARENOSO, COM BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito avermelhado, médio a grosseiro, friável, com pontos caulínicos, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 106

ALTIT. 267 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BARRA VERDE
RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA
SOLO: ARENO-ARGILOSO VERMELHO-ARROXEADO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho arenoso, roxo-acinzentado, micáceo, com tubos de vermes, com leitos de arenitos finos a conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA
ROCHA: Folhelho, Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 107

ALTIT. 283 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: FAZENDA VICIADO
RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO
VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA
SOLO: PEDREGULHOSO, COM BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito amarelado, fino, com placas argilosas esparsas, bem estratificado, pouco micáceo, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 118

ALTIT. 302 | LOCALIZAÇÃO Qudrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A BOM JESUS

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a róseo, mal selecionado, caulínico, friável, com estratificação cruzada. Contém níveis de conglomerado com seixos de quartzo e argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 119

ALTIT. 280 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A BOM JESUS

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos acinzentados, esbranquiçados e amarelados, finos, duros, micáceos, estratificados, com marcas de onda e microintercalações de folhelho roxo, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 120

ALTIT. 279 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5Km.DE BOM JESUS NA ESTRADA PARA REDENÇÃO

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos avermelhados, finos, estratificados, duros, sotopostos a arenitos esbranquiçados e violáceos, finos, com níveis conglomeráticos e leitos argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 121

ALTIT. 271 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3Km.DE BOM JESUS, NA ESTRADA PARA REDENÇÃO

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, fino, com estrutura mosqueada, micromicáceo, bem estratificado, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 122

ALTIT. 305 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,1Km.DE BOM JESUS, NA ESTRADA PARA REDENÇÃO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de côres variegadas, argiloso, granulaçao fino-média, com esparsos grãos de quartzo angulosos, caulínico, pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 123

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,4Km.DE BOM JESUS, NA ESTRADA PARA REDENÇÃO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, pintalgado de caulim, mal selecionado, friável, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 130

ALTIT. 335 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CONCEIÇÃO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e esbranquiçado, fino-médio, a grosseiro, friável, caulínico, pouco argiloso, estratificação cruzada incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 131

ALTIT. 339 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CONCEIÇÃO

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Fraturas verticais de direção 110Az - 95Az.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito listrado em côres amarela e rósea, micáceo, e arenito fino, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 132

ALTIT. 341 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CONCEIÇÃO

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados e róseos, pintalgados de caulim, pouco friáveis, médios a grosseiros, maciços ou com estratificação cruzada, intercaldos com argilito e siltito marrom.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito, Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 133

ALTIT. 349 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CONCEIÇÃO

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e creme, médio, pouco argiloso, pouco friável, maciço, com intercalação de siltito e finos leitos arenosos esbranquiçados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 134

ALTIT. 361 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: CONCEIÇÃO

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS: Estrat.Cruz.: 318Az/21°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos e arroxeados, finos, médios, maciços ou com estratificação cruzada, pintalgados de caulim, friáveis, apresentando esparsos seixos de quartzo e grãos de argila.

(S.M.-25)

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 135

ALTIT. 390 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A LOCALIDADE DE AMPARO

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo médio a grosseiro, homogêneo, pintalgado de caulim, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JQ | C/C 1164

CADERN. F7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 136

ALTIT. 351 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A LOCALIDADE DE AMAPARO

RELEVO: ONDULADO COM MORROS ISOLADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito arroxeado e amarelado estratificado, sotoposto a arenito amarelado, grosseiro. No tôpo ocorre arenito róseo, fino, pouco argiloso, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 150

ALTIT. 268 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DA PALMEIRA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO, COM SEIXOS E BLOCOS DE ARENITO SILICIFICADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos esbranquiçados, cinza, róseos e avermelhados, finos a médios, friáveis, bem estratificados, micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Cascalho Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 151

ALTIT. 309 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO A BOM JESUS

RELEVO: ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, com manchas esbranquiçadas e irregulares, médio, friável, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 096

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 12,7Km. PARA SUL DE BOM JESUS, NA ESTRADA PARA REDENÇÃO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos e siltitos cinza, arroxeados e creme estratificados, com rastos de vermes. Fina intercalação de arenito violáceo, grosseiro a conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 097

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 23Km. PARA SUL DE BOM JESUS, NA ESTRADA PARA REDENÇÃO

RELEVO: MORROS ARREDONDADOS

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO CINZA-ARROXEADO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos, arenitos finos e folhelhos, vermelho escuro, roxo e cinza, alternados. Finas lentes de arenito grosseiro com seixos de quartzo, e marcas de vermes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito, Arenito, Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 098

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 26,8Km. PARA SUL DE BOM JESUS, NA ESTRADA PARA REDENÇÃO

RELEVO: IRREGULAR, RUINIFORME

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA RALA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, de cores variegadas, com seixos de quartzo, sem estrutura sedimentar, consistente.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Coluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 186

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BOM JESUS

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com seixos de quartzo; arenito róseo, fino-médio, com niveis silicificados, estrutura mosqueada e marcas de onda; arenito esverdeado; folhelho violáceo, com marcas de vermes, duro.

(SM-45)

UNIDADE ESTRAT.: Formação Longá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 187

ALTIT. 257 | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: LOCALIDADE: BURITI

RELEVO: POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, médio, caulínico, mal selecionado, heterogeneo, pouco friável sem estratificação.

UNIDADE ESTRAT.: Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F9 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 252

ALTIT. 297 | LOCALIZAÇÃO: Sem Fotografia A-erea | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MORRO DA CRUZ (BOM JESUS)

RELEVO: ESCARPADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos róseos, creme e esbranquiçados, finos, médios a grosseiros, homogêneos ou com estratificação cruzada, micáceos na base, friáveis. Intercalam-se siltitos vermelhos e cinza, argilosos, micáceos, e conglomerado. (SM-32)

UNIDADE ESTRAT.: Formações Poti e Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito, Siltito, Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. WB | C/C 1164

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 092

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 26Km. PARA SUL DE CRISTINO CASTRO, NA ESTRADA PARA BOM JESUS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito caulínico, com seixos de quartzo esparsos, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 094

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,8Km.PARA SUL DE BOM JESUS, NA ESTRADA PARA REDENÇÃO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos e siltitos cinza, finos, estratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Siltitos Arenitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. F1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 095

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8Km. PARA SUL DE BOM JESUS, NA ESTRADA PARA REDENÇÃO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENO-ARGILOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso de cor variegada, sem estrutura sedimentar, consistente.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: WB | C/C: 1164

CADERN.: F1 | PALEONT.: | SEDIMENT.: | MINERAL.: | QUÍMICA: | PETROGR.: | Nº: 099

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: Quadrícula 6549 | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 30Km. PARA SUL DE BOM JESUS, NA ESTRADA PARA REDENÇÃO

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT DA XIST:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos cinza, finos, siltosos, finamente estratificados, com níveis conglomeráticos intercalados, com seixos de quartzo e concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA: [ ] SIM [X] NÃO

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

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA: [ ] SIM [ ] NÃO

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

ALTIT.: | LOCALIZAÇÃO: | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA: [ ] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JQ | C/C 1164

CADERN. F8 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

Nº 181

ALTIT. 341 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: RIACHO DA ESTIVA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, estratificado, friável, micáceo, com marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

Nº 182

ALTIT. 330 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO AO RIACHO DA ESTIVA

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos amarelados, médios ou grosseiros, friáveis, maciços ou com estratificação cruzada. Intercalação de conglomerado com seixos de quartzo e arenito silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

Nº 183

ALTIT. 328 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: PRÓXIMO AO POVOADO DE PAUS

RELEVO: SUAVEMENTE ONDULADO

VEGETAÇÃO: ARBUSTIVA

SOLO: ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, amarelado e cinza, fino, pouco micáceo, bem estratificado, pouco friável, contendo leito de conglomerado com seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JQ | C/C 1164

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

Nº 184

ALTIT. 345 | LOCALIZAÇÃO Quadrícula 6472 | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA PRÓXIMO AO POVOADO DE PAUS

RELEVO POUCO ONDULADO

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA RALA

SOLO ARENOSO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, com manchas brancas caulínicas, médio, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Piauí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

Nº

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

Nº

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

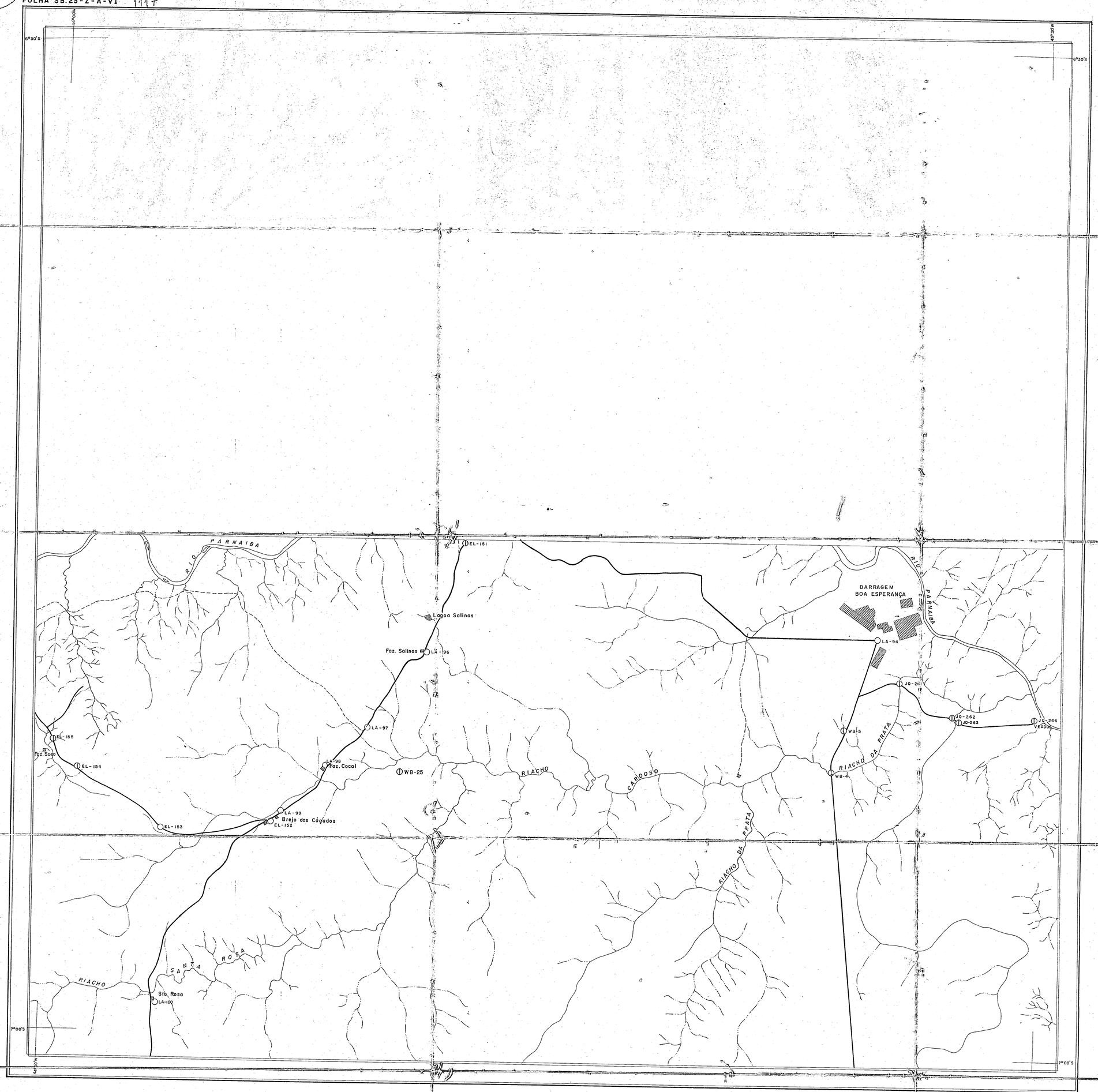
ANEXO 2.

MAPAS DE PONTOS DE AFLORAMENTOS E ESTAÇÕES

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

GUADALUPE
FOLHA SB.23-Z-A-VI

1117



LEGENDA

- CAMINHAMENTO GEOLÓGICO.
- ESTAÇÃO
- AFLORAMENTO.
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA.
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA PARA ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA OU PALINOLÓGICA

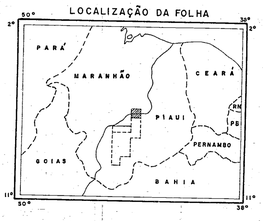
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- RIOS E RIACHOS
- ESTRADA SECUNDÁRIA E CAMINHOS
- CASAS E FAZENDAS
- CIDADE

NM NG 18°00'

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMI-CONTROLADO EXECUTADO PELA GEOCARTA S.A., 1972, ESCALA APROXIMADA: 1/100.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



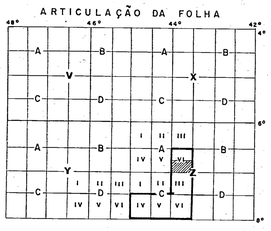
PROJETO CARVÃO DA BACIA DO PARNAÍBA

ESCALA APROXIMADA
1:100.000

KM 2 1 0 1 2 3 4 5 KM

1973

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM - AGÊNCIA RECIFE
MARÇO DE 1973

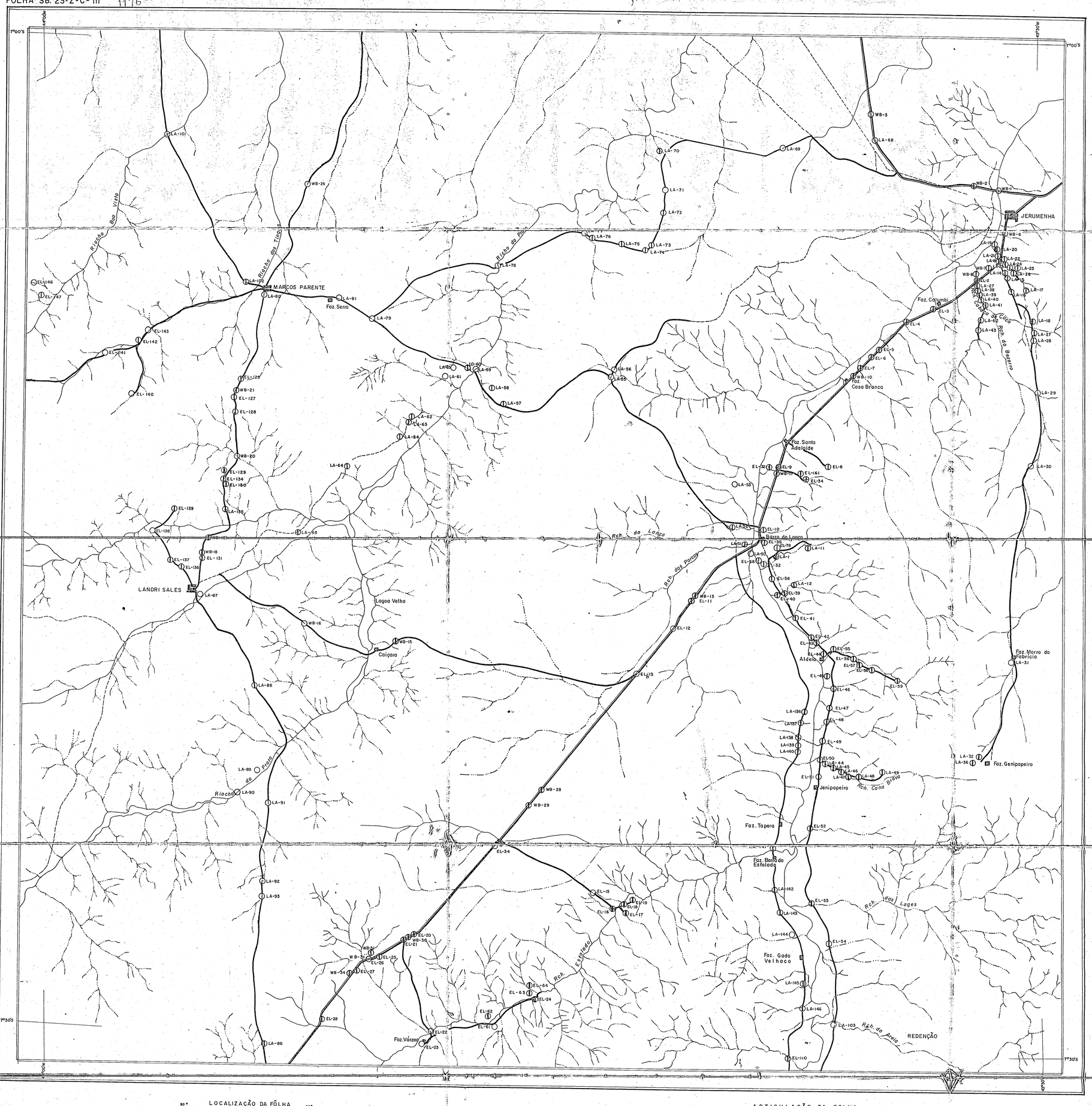
GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS
WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ
ENJÔLRAS DE A. MEDEIROS LIMA
LUIS ALBERTO DE A. ANGELIM
JUVENAL DE SOUZA GUINHO
PEDRO DE A. B. RIBEIRO DO VALE

1117

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

JERUMENHA
FOLHA SB. 23-Z-C-III

1196



LEGENDA

- CAMINHAMENTO GEOLOGICO
- ESTAÇÃO
- AFLORAMENTO
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA PARA ANALISE SEDIMENTOLÓGICA OU PALINOLÓGICA

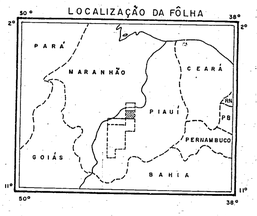
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- RIOS E RIACHOS
- ESTRADA SECUNDÁRIA E CAMINHOS
- CASAS E FAZENDAS
- CIDADE

NM NG 18°00'

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMI-CONTROLADO EXECUTADO PELA GEOCARTA S.A., 1972. ESCALA APROXIMADA: 1 / 100.000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA



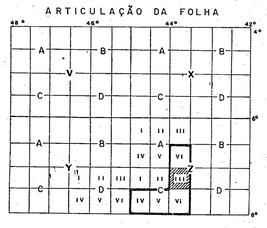
PROJETO CARVÃO DA BACIA DO PARNAÍBA

ESCALA APROXIMADA
1:100.000

KM 2 1 0 1 2 3 4 5 KM

1 9 7 3

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM - AGENCIA RECIFE
MARÇO DE 1971

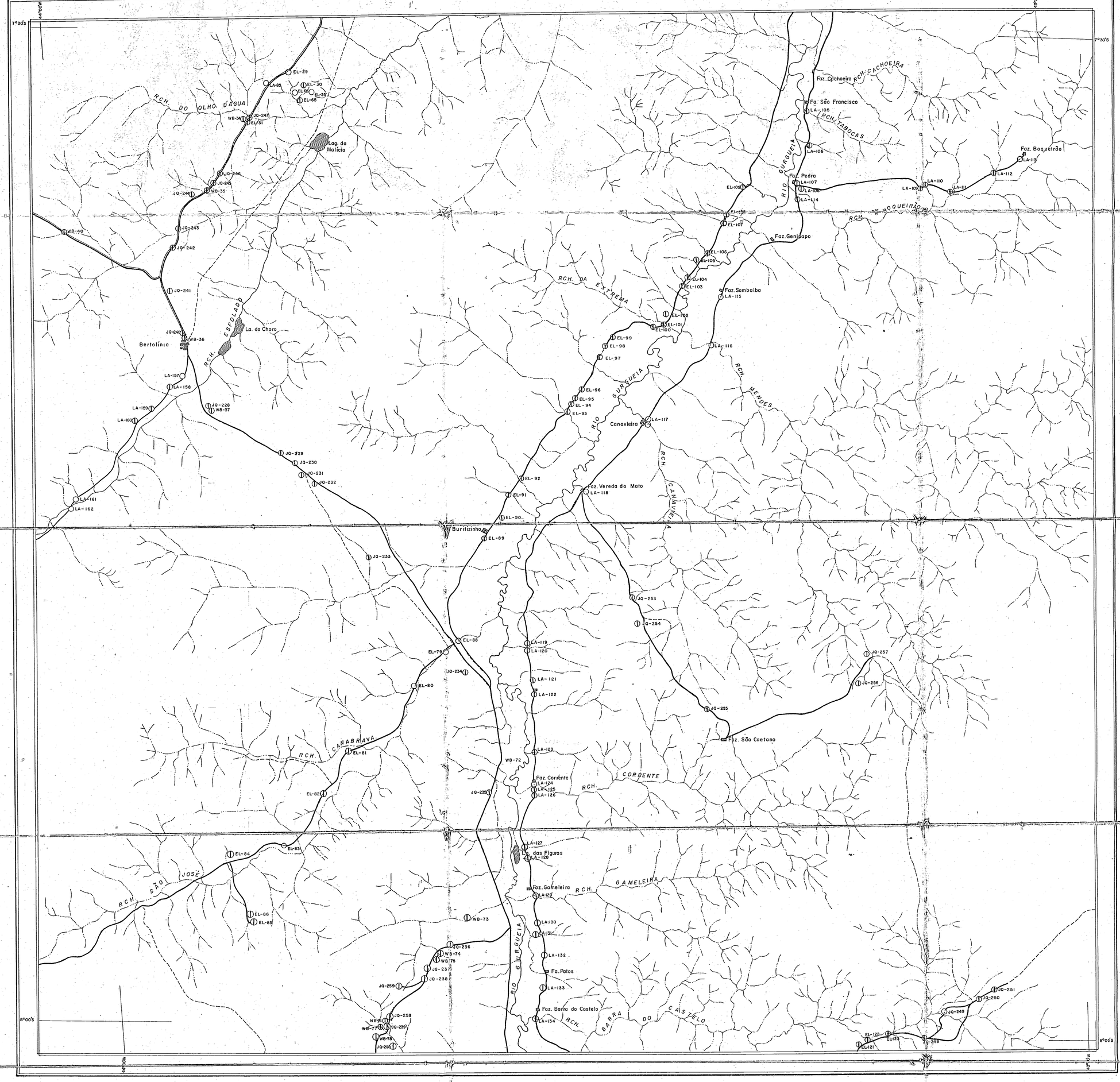
GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS
WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ
ENÓGIRAS DE A MEDEIROS LIMA
LUIS ALBERTO DE A. ANGELIM

1196

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

BERTOLINIA
FOLHA SB.23-Z-C-VI

1275



LEGENDA

- CAMINHAMENTO GEOLÓGICO.
- ESTAÇÃO
- AFLORAMENTO
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA PARA ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA OU PALINOLÓGICA.

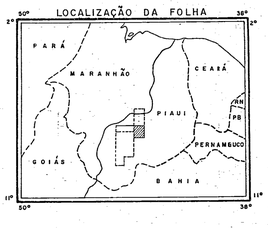
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- RIOS E RIACHOS
- ESTRADA SECUNDÁRIA E CAMINHOS
- CASAS E FAZENDAS
- CIDADE

NM NG 18° 00'

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMI-CONTROLADO EXECUTADO PELA GEOCARTA S.A., 1972. ESCALA APROXIMADA: 1 / 100 000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



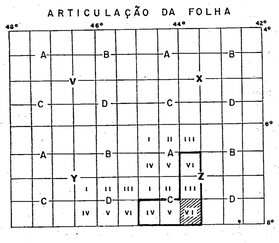
PROJETO CARVÃO DA BACIA DO PARNAÍBA

ESCALA APROXIMADA
1:100.000

KM 2 1 0 1 2 3 4 5 KM

1 9 7 3

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

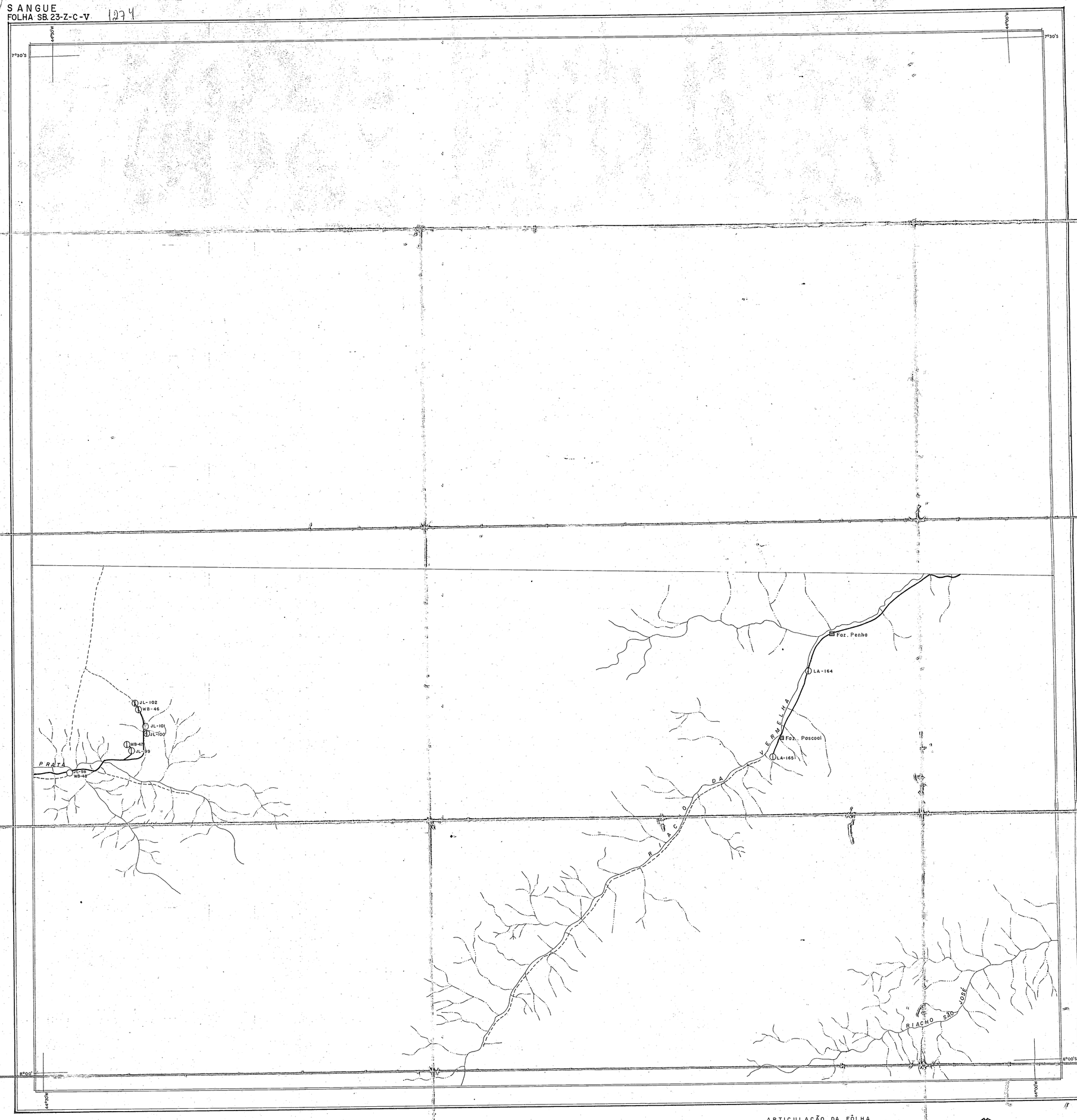
MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM - AGÊNCIA RECIFE
MARÇO DE 1973

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS
WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ
ENJOLRAS DE A. MEDEIROS LIMA
LUIS ALBERTO DE A. ANGELIM
JUVENAL DE SOUZA QUINNO
PEDRO DE A. B. RIBEIRO DO VALE

1275

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SANGUE
FOLHA SB.23-Z-C-V 1274



LEGENDA

- CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
- ESTAÇÃO
- AFLORAMENTO
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA PARA ANÁLISE SEDIMENTOLOGICA OU PALINOLÓGICA

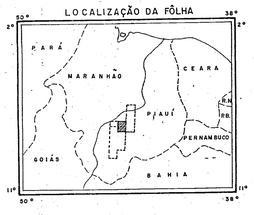
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- RIOS E RIACHOS
- ESTRADA SECUNDÁRIA E CAMINHOS
- CASAS E FAZENDAS
- CIDADE

NM NG 18°00'

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMI-CONTROLADO EXECUTADO PELA GEOCARTA SA, 1972, ESCALA APROXIMADA: 1 / 100.000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA



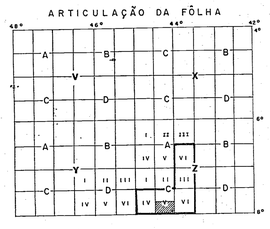
PROJETO CARVÃO DA BACIA DO PARNAÍBA

ESCALA APROXIMADA
1:100.000

KM. 2 1 0 1 2 3 4 5 KM

1973

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

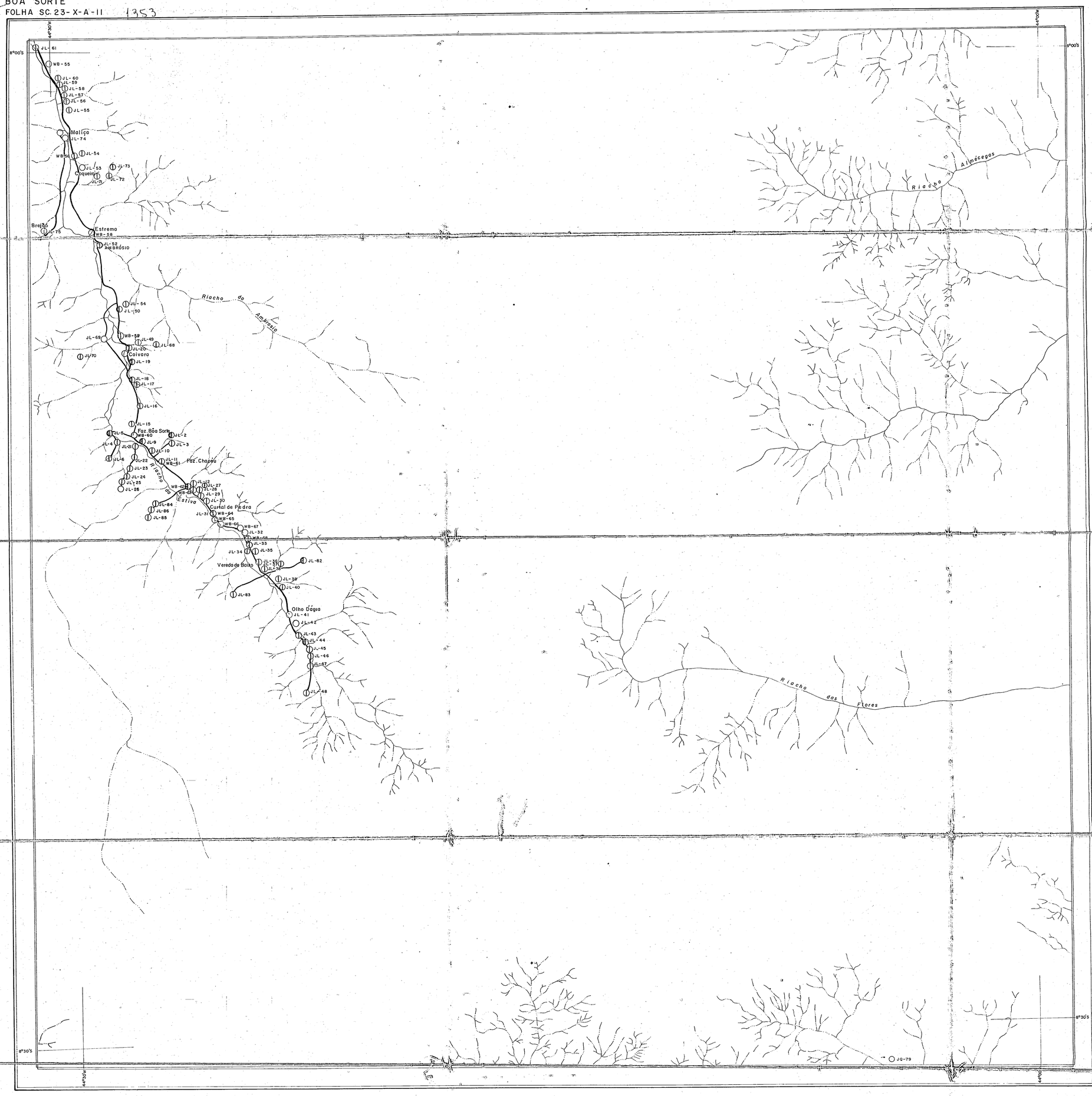
MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM - AGÊNCIA RECIFE
MARÇO DE 1973

GEOLOGOS RESPONSÁVEIS
WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ
ENJÔLRAS DE A. MEDEIROS LIMA
JAIRO FONSECA LEITE
LUIS ALBERTO DE A. ANGELIM
JUVENAL DE SOUZA QUINHO

1274

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

BOA SORTE
FOLHA SC.23-X-A-II 1353



LEGENDA

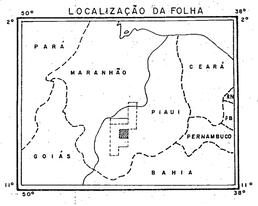
- CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
- ESTAÇÃO
- AFLORAMENTO
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA PARA ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA OU PALINOLÓGICA

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- RIOS E RIACHOS
- ESTRADA SECUNDÁRIA E CAMINHOS
- CASAS E FAZENDAS
- CIDADE

NM NG 18°00'

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMI-CONTROLADO EXECUTADO PELA GEOCARTA S.A., 1972. ESCALA APROXIMADA: 1 / 100.000

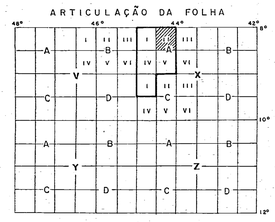
PROJETO CARVÃO DA BACIA DO PARNAÍBA

ESCALA APROXIMADA
1:100.000

KM 2 1 0 1 2 3 4 5 KM

1 9 7 3

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO
EXECUTADO PELA CPRM - AGÊNCIA RECIFE
MARÇO DE 1973

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS
WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ
JAIRO FONSECA LEITE
JUVENAL DE SOUZA QUINHO

1353

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CRISTINO CASTRO
FOLHA SC. 23-X-A-V 1431

LEGENDA

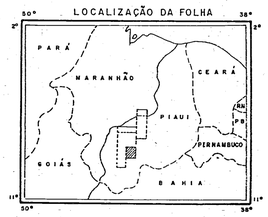
- CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
- ESTAÇÃO
- AFLORAMENTO
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA PARA ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA OU PALINOLÓGICA

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- RIOS E RIACHOS
- ESTRADA SECUNDÁRIA E CAMINHOS
- CASAS E FAZENDAS
- CIDADE

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEM-CONTROLADO EXECUTADO PELA GEOCARTA S.A., 1972. ESCALA APROXIMADA: 1 / 100.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO CARVÃO DA BACIA DO PARNAÍBA

ESCALA APROXIMADA
1:100.000

KM 3 2 1 0 1 2 3 4 KM

1973

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO
EXECUTADO PELA CPRM - AGÊNCIA RECIFE
MARÇO DE 1973

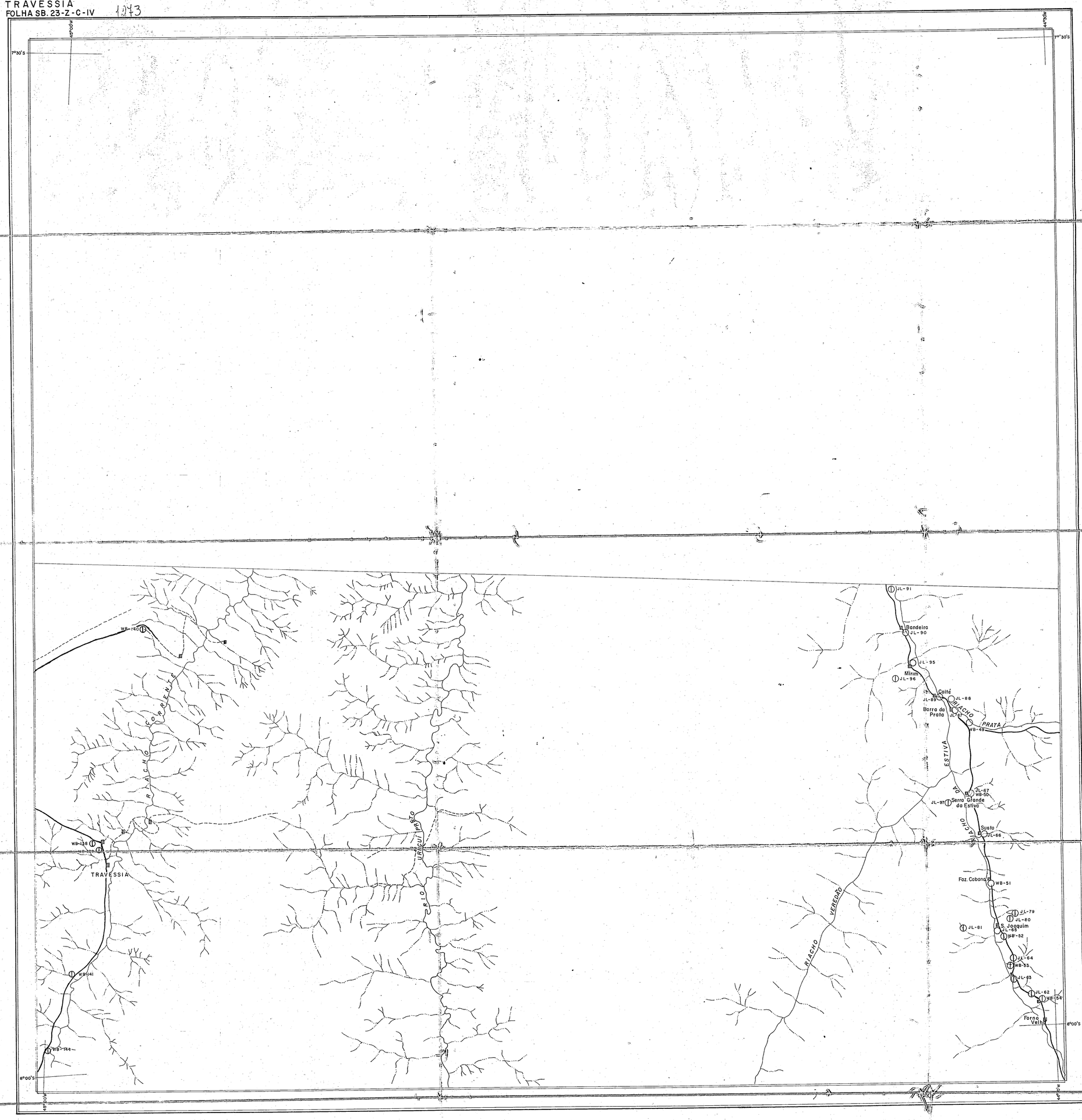
GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS
WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ
JUVENAL DE SOUZA QUINHO
PEDRO DE A. B. RIBEIRO DO VALE

1431

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

TRAVESSIA
FOLHA SB. 23-Z-C-IV

1273



LEGENDA

- CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
- ESTAÇÃO
- AFLORAMENTO
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA PARA ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA OU PALINOLÓGICA

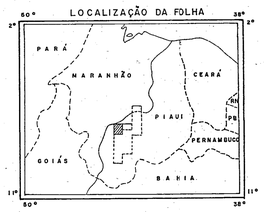
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- RIOS E RIACHOS
- ESTRADA SECUNDÁRIA E CAMINHOS
- CASAS E FAZENDAS
- CIDADE

NM NG 18°00'

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMI-CONTROLADO EXECUTADO PELA GEOCARTA S.A., 1972, ESCALA APROXIMADA: 1 / 100.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



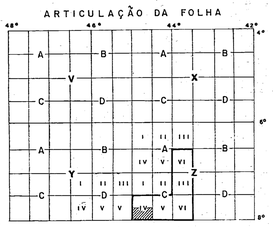
PROJETO CARVÃO DA BACIA DO PARNAÍBA

ESCALA APROXIMADA
1:100.000

KM 5 2 1 0 1 2 3 4 KM

1973

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM - AGÊNCIA RECIFE
MARÇO DE 1973

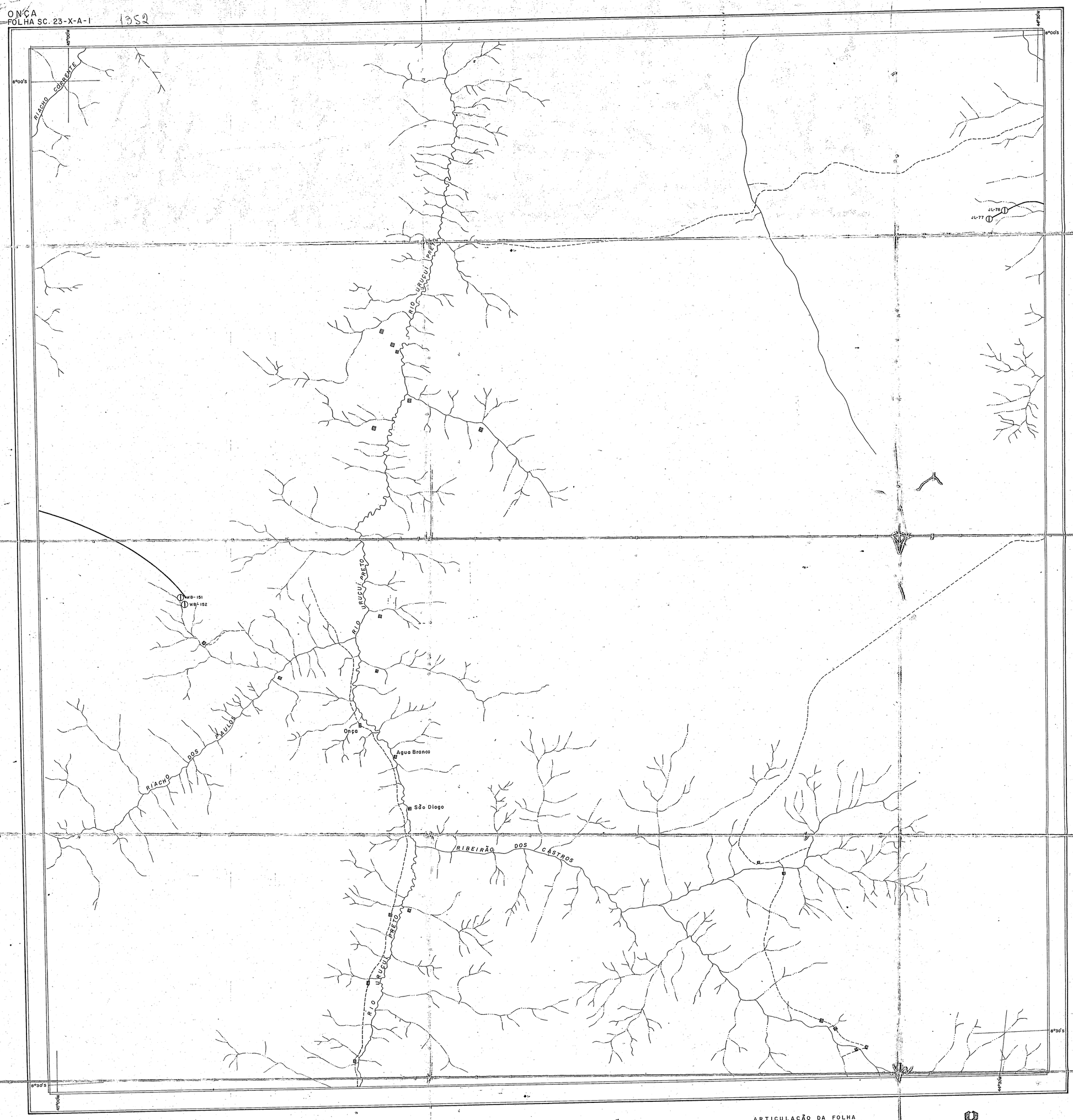
GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS
WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ
JAIRO FONSECA LEITE
JUVENAL DE SOUZA QUINHO
PEDRO DE A. B. RIBEIRO DO VALE

1273

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

ONÇA
FOLHA SC. 23-X-A-I

1352



LEGENDA

- CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
- ESTAÇÃO
- AFLORAMENTO
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA.
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA PARA ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA OU PALINOLÓGICA

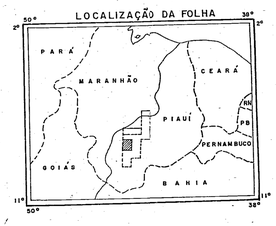
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- RIOS E RIACHOS
- ESTRADA SECUNDÁRIA E CAMINHOS
- CASAS E FAZENDAS
- CIDADE

NM NG 18°00'

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMI-CONTROLADO EXECUTADO PELA GEOCARTA S.A., 1972, ESCALA APROXIMADA: 1 / 100.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



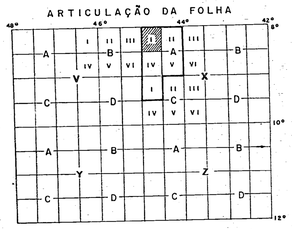
PROJETO CARVÃO
DA BACIA DO PARNAÍBA

ESCALA APROXIMADA
1:100 000

KM 2 1 0 1 2 3 4 5 KM

1 9 7 3

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

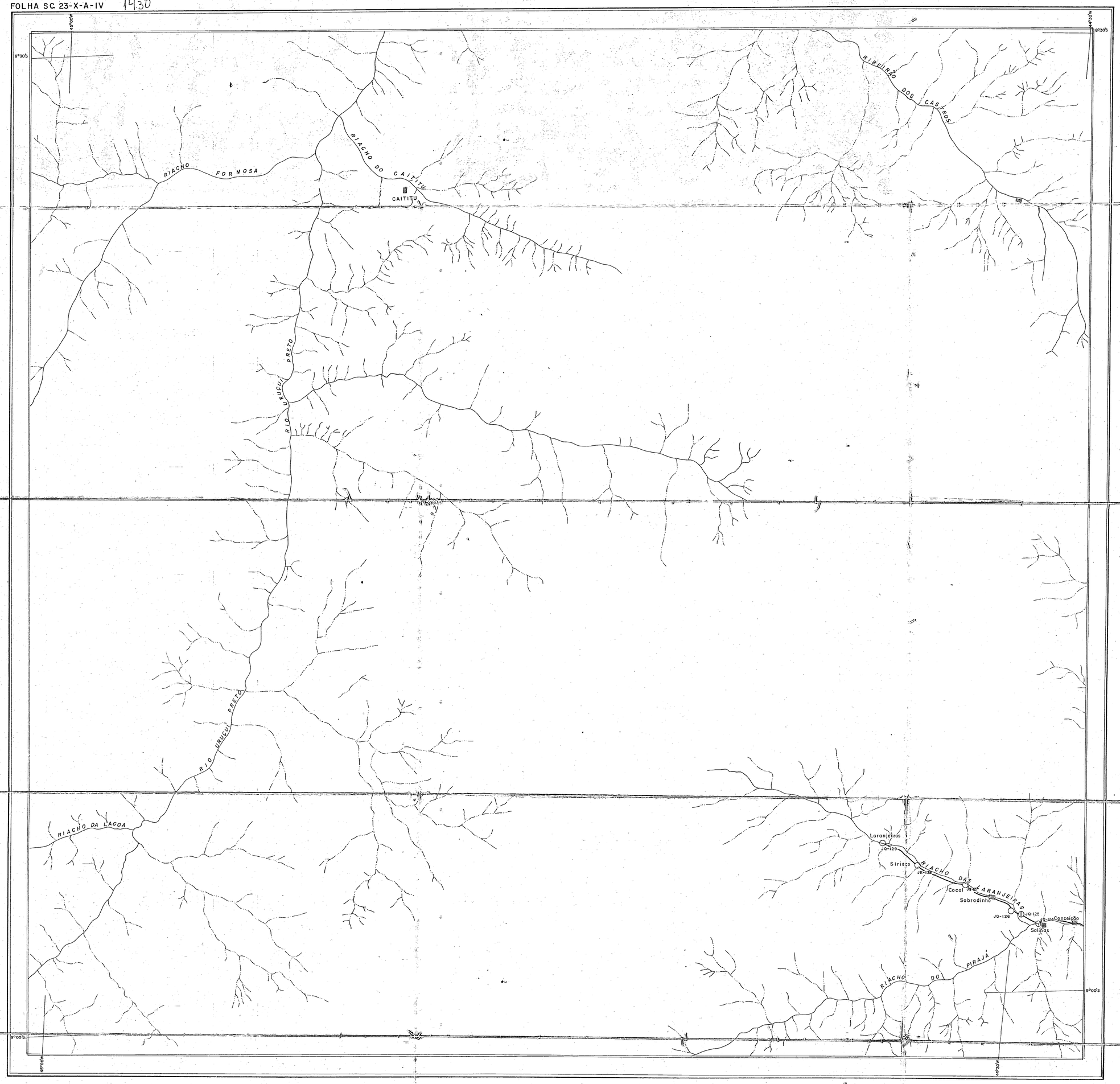
MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM - AGÊNCIA RECIFE
MARÇO DE 1973

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS
WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ
PEDRO DE A. B. RIBEIRO DO VALE
JAIRO FONSECA LEITE

1352

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CAITITU
FOLHA SC. 23-X-A-IV 1430



LEGENDA

- CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
- ESTAÇÃO
- AFLORAMENTO
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA PARA ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA OU PALINOLÓGICA

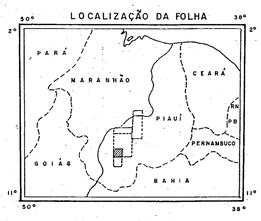
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- RIOS E RIACHOS
- ESTRADA SECUNDÁRIA E CAMINHOS
- CASAS E FAZENDAS
- CIDADE

NM NG
18°00'

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMI-CONTROLADO EXECUTADO PELA GEOCARTA S.A., 1972, ESCALA APROXIMADA: 1/100.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO CARVÃO DA BACIA DO PARNAÍBA

ESCALA APROXIMADA
1:100.000

KM 2 1 0 1 2 3 4 5 KM

1973

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO
EXECUTADO PELA CPRM - AGÊNCIA RECIFE
MARÇO DE 1973

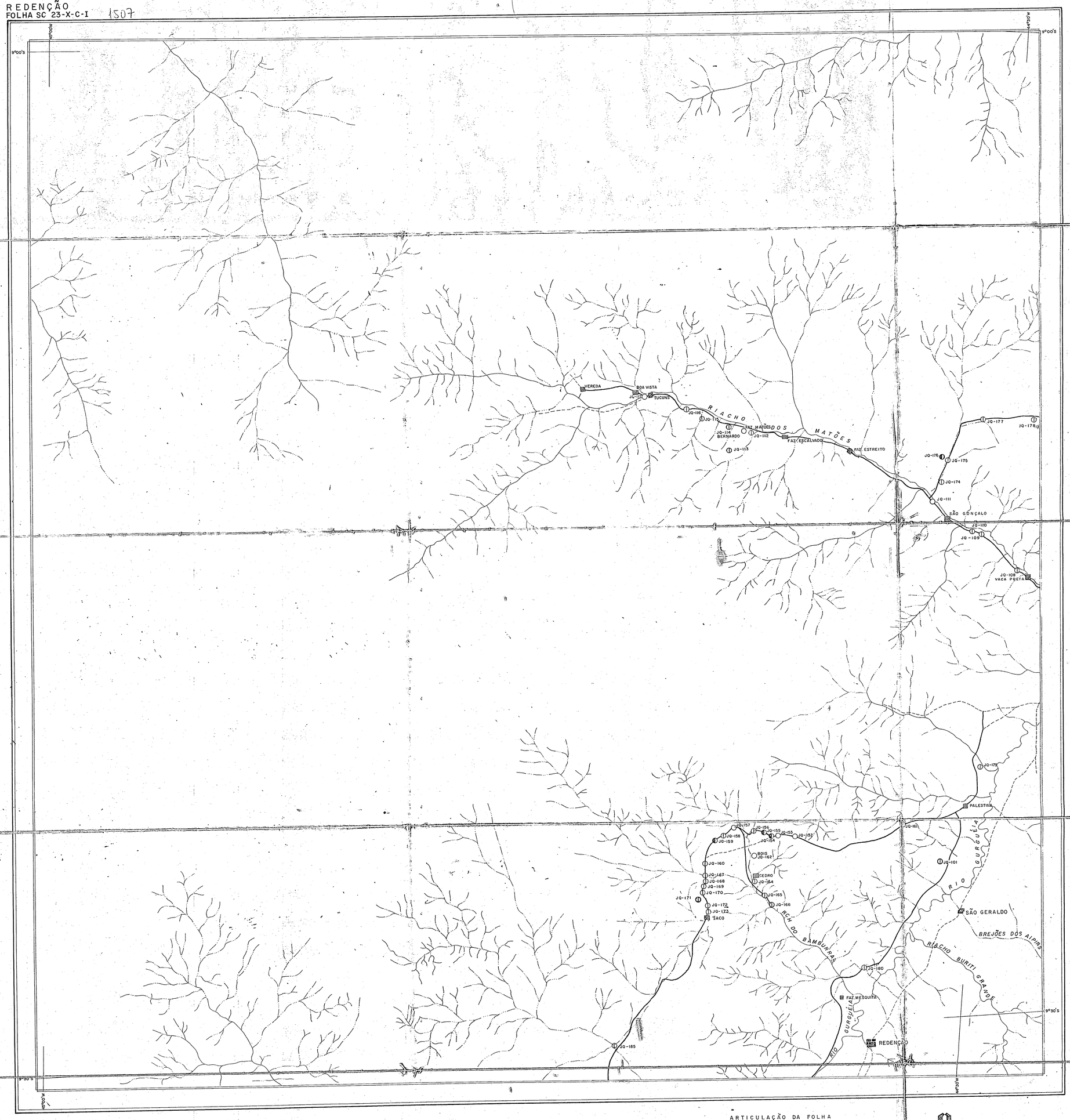
GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS
WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ
JUVENAL DE SOUZA QUINHO
PEDRO DE A. B. RIBEIRO DO VALE

1430

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

REDENÇÃO
FOLHA SC 23-X-C-I

1507



LEGENDA

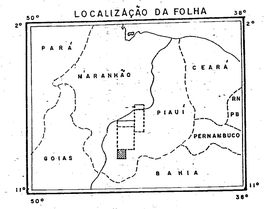
- CAMINHAMENTO GEOLÓGICO.
- ESTAÇÃO.
- AFLORAMENTO.
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA.
- AFLORAMENTO COM AMOSTRA COLETADA PARA ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA OU PALINOLÓGICA.

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- RIOS E RIACHOS
- ESTRADA SECUNDÁRIA E CAMINHOS
- CASAS E FAZENDAS
- CIDADE

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMI-CONTROLADO EXECUTADO PELA GEOCARTA S.A., 1972, ESCALA APROXIMADA: 1 / 100.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



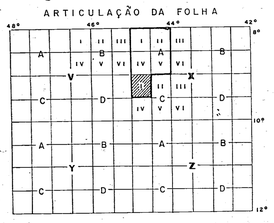
PROJETO CARVÃO DA BACIA DO PARNAÍBA

ESCALA APROXIMADA
1:100.000

KM 2 1 0 1 2 3 4 5 KM

1973

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM - AGÊNCIA RECIFE
MARÇO DE 1973

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS
WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ
JUVENAL DE SOUZA QUINHO
PEDRO DE A. B. RIBEIRO DO VALE

1507