PROJETO LESTE DA PARAÍBA E RIO GRANDE DO NORTE

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

VOLUME - III

COMPANHIA DE PESQUISAS DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

AGÊNCIA RECIFE

- 1973 -

PHL
007746
2006

SUREMI
I-96
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório nº 178-S
Nº de volumes: 5 V.: 3
OSTENSIVO

I - FOLHA SB.25-Y-A-I - S.JOSÉ DO CAMPESTRE

1 - Fichas de Descrição de Afloramentos

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 021

ALTIT. 240m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (10,282) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Granja
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, apresentando bandeamento, fitada, de granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST 30°/S15°E
ATIT DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 399/72-10 | Nº 022

ALTIT 225m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (13,232) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Santa Helena
RELEVO Pouco acidentado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, fitada, de granulação média-grossa, com cristais de feldspato róseo bem desenvolvidos. É composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 10°/S20°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 023

ALTIT. 280m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (45,72) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Campo Limpo
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato, e biotita. Leitos pegmatíticos centimétricos concordantes são observados.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

Nº 026

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 190m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (389,15) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Junto à cidade de Tacima
- RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
- VEGETAÇÃO: Caatinga
- SOLO: Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha maciça, granítica, de granulação fina-média, cor cinza e rósea, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Granito
- CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Nº 222

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (98,453) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1 km norte de Sítio Novo
- RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de textura gnáissica, alterada, granulação fina-média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM.
- ATIT. DA XIST. 40°/N80°W
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Nº 223

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | ILUSTR.

ALTIT. 170m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (94,463) | CADASTRO OCORR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Riacho dos Cavalos
- RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de textura gnáissica, granulação média, coloração cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM
- ATIT DA XIST. 45°/N80°W
- ATIT. DA LIN
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 224

ALTIT. 170m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (93,475) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as localidades de Riacho dos Cavalos e Oiti
cica
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST 35°/S80°W
ATIT DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FAA-276 | Nº 225

ALTIT 250m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (92,484) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Oiticica
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto gnáissico, granulação média-grossa, coloração cinza, com paleossoma esbranquiçado. Composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G1 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 226

ALTIT. 210m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (88,490) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as localidades de Oiticica e Leitão
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação grosseira, de cor cinza, cortada por finos veios aplíticos, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 227

ALTIT. 190m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (105,439) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 500 m leste de Sítio Novo
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 25°/N65°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, de granulação média, de aspecto fitado, com intercalações de lentes anfibolitizadas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 228

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (85,495) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Leitão
RELEVO Pouco acidentado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito porfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 229

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (82,504) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as Localidades de Leitão e Machado
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 230

ALTIT. 190m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (80,514) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Machado
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 231

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (73,522) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Leitão
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se uma leve orientação dos fenocristais de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 232

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (66,529) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km NW da localidade de Leitão
RELEVO Pouco acidentado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, cinza.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza, predominando quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 233

ALTIT. 210m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (30,526) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Santa Rosa
RELEVO Acidentado, serrano
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 234

ALTIT 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (21,498) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Olho d'Água
RELEVO Acidentado, serrano
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, de granulação grosseira, com cristais de feldspato róseo bem desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 235

ALTIT. 230m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (9,488) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Olho d'Água
RELEVO Acidentado, serrano
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, granulação grosseira, cor cinza, com cristais de feldspato róseo bem desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 236

ALTIT. 370m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (5,471) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as localidades de Olho d'Água e Serra Bonita
RELEVO Acidentado, colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspécto granítico, granulação grosseira, cor cinza, com cristais de feldspato róseo bem desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA
Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 237

ALTIT. 350m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (4,458) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Serra Bonita
RELEVO Acidentado, colinoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G-1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 238

ALTIT. 380m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (9,449) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as localidades de Serra Bonita e Tanque
RELEVO Acidentado, colinoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 239

ALTIT. 380m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (15,441) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as localidades de Serra Bonita e Tanque
RELEVO Acidentado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FAA-381 | PETROGR. | Nº 240

ALTIT 380m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (26,441) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km norte da localidade de Tanque
RELEVO Pouco acidentado, serrano
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza clara, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro.
CLASSE

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 241

ALTIT. 360m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (34,451) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra Bonita
RELEVO Pouco acidentado, serrano
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro.
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 242

ALTIT. 300m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (47,454) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Catolé do Anedinos
RELEVO Pouco acidentado, serrano
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, de granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 243

ALTIT 320m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (62,453) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Tapuia
RELEVO Pouco acidentado, serrano
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 244

ALTIT. 280m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (66,445) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Tapuia
RELEVO Acidentado, colinoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

Nº 245

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 280m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (64,430) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Tapuia
- RELEVO: Acidentado, colinoso
- VEGETAÇÃO: Caatinga e cultura
- SOLO: Arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Granito pórfiro
- CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 246

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (83,434) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1 km W da cidade de Sítio Novo
- RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Granito pórfiro
- CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

Nº 247

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAA-298

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (88,433) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1 km W da cidade de Sítio Novo
- RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, granulação fina a média, de aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM.
- ATIT. DA XIST. 40°/N65°W
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 248

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (187,316) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km W da cidade de Tangará

RELEVO: Suave

VEGETAÇÃO: Caatinga

SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, granulação média, de aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST 15°/S20°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 249

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (177,333) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto ao Açude de São Sebastião

RELEVO: Suave, ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, apresentando-se alterada. Composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°/S75°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 250

ALTIT. 190m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (172,357) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na estrada Tangará Sítio Novo

RELEVO: Pouco acidentado, ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Arenoso, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/S30°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAB-559 | Nº 251

ALTIT. 190m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (161,363) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Na estrada Tangará-Sítio Novo
RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO: Cultura
SOLO: Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada, apresentando-se levemente alterada, em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: 35°/S55°W
ATIT. DA LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 252

ALTIT. 230m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (144,374) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Na localidade de Mata Fome
RELEVO: Suave, ondulado
VEGETAÇÃO: Cultura
SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, com lentes de anfibolito encaixadas concordantemente.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: 30°/S60°W
ATIT. DA LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 253

ALTIT. 240m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (124,390) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Entre as Localidades de Mata Fome e Solidão
RELEVO: Suave, ondulado
VEGETAÇÃO: Cultura
SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT DA XIST.: 30°/S55°W
ATIT. DA LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 254

ALTIT. 270m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (115,400) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto à localidade de Solidão

RELEVO: Suave, ondulado

VEGETAÇÃO: Caatinga

SOLO: Areno-argiloso, cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Concentrações de blocos quebrados "in situ" de anfibolito, de granulação fina e cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 255

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (115,424) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Serra Chata

RELEVO: Pouco acidentado, ondulado

VEGETAÇÃO: Caatinga

SOLO: Arenoso, creme.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresen - ta-se dobrada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/N80°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-885 | Nº 256

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (121,426) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na localidade de Serra Chata

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza. Observa-se lentes de anfibolito com epidoto e veios pigmatíticos, encaixados concordantemente.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/N70°W

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 257

ALTIT. 190m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (135,428) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Primavera
- RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, de aspecto fitado, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST: 40°/N80°E
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 258

ALTIT 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (148,434) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Entre as localidades de Primavera e Cachoeira
- RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM.
- ATIT. DA XIST. 40°/N80°W
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 259

ALTIT. 198m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (166,429) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Junto à localidade de Cachoeira
- RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso, cinza esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza e rósea, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM
- ATIT DA XIST. 50°/S50°W
- ATIT. DA LIN
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 260

ALTIT. 195m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (204,428) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Junto à localidade de Freitas
RELEVO: Suave, ondulado
VEGETAÇÃO: Caatinga
SOLO: Arenoso, róseo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, cor rósea, conposta de quartzo e feldspato róseo, em afloramento de pequeno porte.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60°/N
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 261

ALTIT 190m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (113,450) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 2 km NE de Sítio Novo
RELEVO: Suave, ondulado
VEGETAÇÃO: Cultura
SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação fina-média, cor cinza e rósea, pouco alterada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 262

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (128,470) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Localidade de Vaca Brava
RELEVO: Suave, ondulado
VEGETAÇÃO: Cultura
SOLO: Areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT. DA XIST. 50°/W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 263

ALTIT. 160m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (135,494) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as localidades de Vaca Brava e Bom Descanso
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST 50°/W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 264

ALTIT 150m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (142,526) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Bom Descanso
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/N45°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 265

ALTIT. 140m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (145,535) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Bom Descanso
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação fina-média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST. 60°/N10°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AR | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 266

ALTIT. 150m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (138,527) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Localidade de Bom Descanço
RELEVO: Suave, ondulado
VEGETAÇÃO: Caatinga e cultura
SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/N30°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 267

ALTIT. 140m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (133,513) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Localidade de Trairí
RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO: Cultura
SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto gnáissico, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/N35°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 268

ALTIT. 140m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (119,497) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Localidade de Retiro
RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO: Cultura
SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação fina-média cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/N60°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 269

ALTIT 170m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (104,465) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Localidade de Riacho dos Cavalos
RELEVO: Suave, ondulado
VEGETAÇÃO: Caatinga
SOLO: Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST 30°/N70°W
ATIT DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G1 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FAA-867 | Nº 281

ALTIT 280m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (32,311) | CADASTRO OCORR Ficha nº18 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda Aranau
RELEVO: Acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO: Caatinga
SOLO: Areno-argiloso,cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha anfibolitizada, composta de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda. Tem granulação média, cor cinza a esverdeada, e apresenta-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT. DA XIST 40°/S20°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibólio-gnaisse
CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN G1 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-868,869 | Nº 282

ALTIT. 240m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (96,410) | CADASTRO OCORR. Ficha nº 19 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São Pedro - Serra do Gavião
RELEVO: Acidentado, serrano
VEGETAÇÃO: Caatinga
SOLO: Argiloso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha anfibolitizada observando-se antofita, vermiculita, quartzo e biotita, apresentando-se alterada em alguns locais. Observa-se lentes de amianto.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST. 50°/N80°W
ATIT. DA LIN
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Antofilita-xisto
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

Nº 283

CADERN: G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT.: 130m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-I (391,382) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto a Lagoa Pedra Branca

RELEVO: Suave, ondulado

VEGETAÇÃO: Caatinga

SOLO: Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor rósea, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se em certos lugares como um gnaisse granítico.

UNIDADE ESTRAT.:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST: 40°/W

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 284

CADERN: G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT: 120m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-I (414,379) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Boa Esperança

RELEVO: Pouco acidentado, ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, fitada, de granulação média, apresentando dobras ptigmáticas. É composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST. 40°/S50°W

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 285

CADERN: G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALT.: 120m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-I (429,381) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km W de Januário Cicco

RELEVO: Suave, ondulado

VEGETAÇÃO: Caatinga

SOLO: Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, cor cinza, com paleossoma róseo, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST. 25°/S80°W

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 286

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (469,381) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km leste de Januário Cicco

RELEVO Suave, ondulado

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, fitada, de granulação fina-média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST 40°/N85°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 287

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (482,380) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Gatos

RELEVO Pouco acidentado, ondulado

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, fitada, com paleossoma xistoso, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/S80°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogênea

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 288

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (470,338) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Lagoa Tabaca

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Areias quartzosas de cor esbranquiçada, constituindo uma extensa área aplainada sobre o complexo migmatítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areias quartzosas

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 289

ALTIT. 100m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (496,289) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Várzea Grande
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza com paleossoma de cor rósea, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°/N
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. C5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAA-870 | Nº 290

ALTIT. 105m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (524,269) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Boca da Picada
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, de aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/N
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 291

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (553, 254) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km N de Serrinha
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, de aspecto fitado, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/N10°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 292

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (554,249) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto à cidade de Serrinha
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, de cor cinza com listas paralelas de cor rósea, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/N
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 293

ALTIT 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (552,246) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto à cidade de Serrinha
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, granulação grossa, de cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 294

ALTIT. 90m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (524,247) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Porteirinha
RELEVO Suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto granítico, levemente orientada, de granulação grosseira, cor cinza composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 295

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (484,254) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto à localidade de Jacu Mirim
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnaíssica, de aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST Dx E-W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 296

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (465,257) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Jacu Mirim
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica de aspecto fitado,granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.São observadas dobras ptgmáticas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/N
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 297

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I- (436,250) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de São Luís
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, fitada, com paleossoma xistoso, de granulação média, com dobras ptigmáticas,composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 50°/E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 298

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (315,214) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km Norte de S.José do Campestre

RELEVO Pouco acidentado, ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se veios pigmatíticos centimétricos contendo afrisita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 5°/N35°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 299

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (317,228) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3 km Norte de S. José do Campestre

RELEVO Pouco acidentado, ondulado

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, cor creme, apresentando-se alterada, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 15°/S30°E

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 300

ALTIT. 195m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (318,241) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul da Localidade de Urubu

RELEVO Pouco acidentado, ondulado

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto gnáissico, de granulação média cor rósea, composta de quartzo, feldspato e biotita, hornblenda (?), apresentando-se pouco alterada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 5°/S60°E

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

Nº 301

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (316,253) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Norte da localidade de Urubu
- RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: 85°/S60°E
- ATIT. DA LIN.:
- OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, pouco alterada, de granulação média, apresentando dobras suaves. É composta de quartzo, feldspato e biotita, observando-se enclaves de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.:

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Nº 302

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (323,263) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1 km sul da Serra da Regalia
- RELEVO: Pouco acidentado, ondulado
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, de granulação média, de aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT.:

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Nº 303

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (324,273) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Contra forte sul da Serra da Regalia
- RELEVO: Acidentado, serrano
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso, cinza

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.: Dx N55°E
- ATIT. DA LIN.:
- OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, com dobras ptigmáticas, compostas de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda, apresentando-se fitada.

UNIDADE ESTRAT.:

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAA-871 | Nº 304

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (332,286) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra da Regalia
RELEVO Acidentado, serrano
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média. cor cinza, composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Observa-se dobras ptigmáticas e veios pegmatíticos com afrisita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 305

ALTIT 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (341,296) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km NE da Serra da Regalia
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média,cor cinza, com dobras ptigmáticas, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 30°/W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAA-872 | Nº 306

ALTIT. 160m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (354,332) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de São Domingos
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga, pouco densa
SOLO Argiloso, cinza escura

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha anfibolitizada, composta de quartzo, feldspato, hornblenda e serpentina. Observa-se blocos de sílica.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibolito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

Nº 307

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 150m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (352,365) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Mãe d'Água
- RELEVO: Suave, ondulado
- VEGETAÇÃO: Caatinga
- SOLO: Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatizada, aflorando em blocos. É composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 308

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT 150m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (352,374) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Cacimba de Baixo
- RELEVO: Suave, ondulado
- VEGETAÇÃO: Caatinga
- SOLO: Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM.
- ATIT. DA XIST. 25°/N80°W
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 309

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 145m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (308,360) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2 km W da Localidade de Floresta
- RELEVO: Suave, ondulado
- VEGETAÇÃO: Caatinga
- SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM
- ATIT. DA XIST. 80°/S80°W
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G1 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-878 | Nº 310

ALTIT. 150m | LOCALIZAÇÃO SB-Y-A-I (305,352) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as localidades de Favorito e Poço Serrado
RELEVO Pouco acidentado. Vale do Rio Trairí
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, cor creme, predominando quartozo e feldspato. A biotita aparece em menor proporção. Observa-se dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST 55°/S80°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Lepitinito
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 311

ALTIT 160m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (301,328) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km NE da Serra da Esparrela
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita, com veios pegmatíticos centimétricos cortando-a.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60°/S50°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-873-874 | Nº 312

ALTIT. 160m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (303,324) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km NE da Serra da Esparrela
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga, rala
SOLO Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos maciços de anfibolito (?) de cor esverdeada, granulação média. Observa-se também blocos de calcário cristalino de granulação média, esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Anfibólio com calcário
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-875-876-877 | Nº 313

ALTIT. 160m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (310,313) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km Leste da Serra da Esparrela
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga e cultura
SOLO Areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de anfibolito serpentinizado (?) com calcita, magnetita e granada. Blocos maciços de opala de coloração escura são comuns, e de calcário cristalino com rocha silicificada.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibolito e calcário
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 314

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (323,207) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 0,5 km norte de S. José do Campestre
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, maciça, de aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 85°/N40°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-879 | Nº 315

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (331,215) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km NE de S. José do Campestre
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, maciça, de aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AB | C/C 1161

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-880 | Nº 316

ALTIT. 185m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (338,234) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 35°/N50°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, granítica, de granulação média, cor rósea, composta de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se blocos de anfibólio com diopsídio.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 317

ALTIT 160m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (348,245) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura e mata
SOLO Areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 30°/N50°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, maciça, de aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se dobras suaves.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 318

ALTIT. 165m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (356,256) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Tanque do Meio
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST. 45°/N50°W
ATIT. DA LIN
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de granulação média, cor rósea, com predominância de quartzo e em menor proporção feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Leptinito
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

Nº 319

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 130m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (367,261) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto à localidades de Tanque do Meio

RELEVO: Suave, ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de granulação média, de aspecto fitado, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/N50°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 320

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (382,263) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre às localidades de Tanque do Meio e Lagoa Nova

RELEVO: Pouco acidentado, ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura e Mata

SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, fitada, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 25°/N60°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 321

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (410,256) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Lagoa Nova

RELEVO: Pouco acidentada, ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, maciça, de granulação média, com aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST. 60°/N65°W

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AB | C/C 1161

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 322

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (436,328) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto à localidade de Lagoa Barrenta
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, de granulação média, cor rósea com paleossoma xistoso, composta de quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx N20°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 323

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (446,375) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto à cidade de Januário Cicco
RELEVO Vale do rio Trairí
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de aspecto gnáissico, granulação média, fitada, composta de quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 20°/W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-881 | Nº 324

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (415,326) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Camboeira
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos maciços de uma rocha de granulação média, cor rósea, composta de quatzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 325

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (412,325) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Camboeira

RELEVO: Suave, ondulado

VEGETAÇÃO: Caatinga

SOLO: Areno-argiloso, cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos maciços de anfibolito, com quartzo e feldspato, de granulação média e cor esverdeada. Os blocos apresentam-se quebrados "in situ".

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 326

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (408,324) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Camboeira

RELEVO: Suave, ondulado

VEGETAÇÃO: Caatinga

SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, fitada, de granulação média, com textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°/S80°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 327

ALTIT. 130m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (396,316) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto à localidade Camboeira

RELEVO: Suave, ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, em blocos subarredondados, de granulação média, cor rósea, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 328

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (339, 332) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto a Serra do Boqueirão
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, maciça, de aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 85°/S80°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 329

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (318, 334) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Suave
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, maciça, fitada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 55°/S70°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 330

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (227, 225) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km sul de Tangará
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica e aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato e biotita. Tem granulação média, e observa-se dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 5°/S70°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 331

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (248, 307) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Bela Vista
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, aspecto fitado, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 332

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (243, 279) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as localidades de Bela Vista e Irapuru
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso, creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/S30°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e magnetita. Observa-se veios pegmatíticos cortando-a.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 333

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (238, 270) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km NE da localidade de Irapuru
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, cinza

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 20°/S15°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, maciça, de aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato e biotita, com veios pegmatíticos centimétricos cortando-a.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 334

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (354, 270) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as localidades de Irapuru e Lagoa da Pedra
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, maciça, de aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 25°/S30°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 335

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (274, 284) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Lagoa da Pedra
RELEVO Pouco acidentado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, fitada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 10°/S20°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 336

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (301, 264) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Urubu
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 15°/S30°W
ATIT. DA LIN
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 337

ALTIT. 135 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (352, 177) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, homogênea, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, hornblenda, biotita e cristais alongados de feldspato levemente orientados.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N50°E
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 338

ALTIT. 135 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (360, 172) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha alterada, de textura gnáissica, de granulação média, cor cinza, com listras paralelas leucocráticas. É composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60°/N45°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 339

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (366, 209) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Volta do Rio
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, maciça, de aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita, com veios aplíticos centimétricos cortando-a.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM
ATIT DA XIST. 85°/N60°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-882 | Nº 340

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (370, 212) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Volta do Rio
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, maciça, de aspecto fitado, apresentando partes bastante anfibolitizadas. Observa-se dobra suave e introdução de veio pegmatítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60°/N50°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 341

ALTIT. 125 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (401, 174) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as localidades de Barriguda e Mundo Novo
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, maciça, de aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 85°/N40°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-883,884 | Nº 342

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (421, 179) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km W da localidade de Mundo Novo
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de granulação média, com listras claras, onde predomina quartzo e feldspato se alternando com outras cinza onde predomina a biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/N50°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heteregêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 343

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (441, 183) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Mundo Novo
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60°/N50°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de granulação média, cor cinza escura, composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda, com veios pegmatíticos centimétricos cortando-a.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 344

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (467, 189) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Jucá
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx N40°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, maciça, fitada, bandeada, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 345

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (499, 195) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Mariano
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/N45°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, granulação média, de aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 346

ALTIT. 105 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (515, 200) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Carnaúba
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, de aspecto fitado, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60°/N10°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 347

ALTIT. 105 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (544, 203) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura e caatinga
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 85°/N35°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 348

ALTIT. 110 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (536, 186) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km norte de Lagoa do Caxito
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto gnáissico, granulação média, fitada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 85°/N10°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 349

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (492, 176) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Cajazeiras
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, fitada, de textura gnáissica, apresentando dobras ptigmáticas. É composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx N45°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 350

ALTIT. 117 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (461, 174) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Jucá
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura e caatinga
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de aspecto gnáissico, apresentando dobras ptigmáticas, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 351

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (444, 171) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Na localidade de Trapiá
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, granulação média, de aspecto fitado, com dobras ptigmáticas, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. 85°/S50°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 352

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (422, 166) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Trapiá
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 65°/S45°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica e aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 353

ALTIT. 125 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (487, 87) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto a localidade de João Gomes
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/S50°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 354

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (447, 124) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa d'Anta
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 85°/N70°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, granulação média-grossa, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 355

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (420, 131) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto a localidade de Umbuzeiro de Baixo
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, granulação média, cor rósea, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/N70°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 356

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (385, 134) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto a localidade de Umbuzeiro
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, homogênea, observando-se uma ligeira orientação dos seus constituintes, de granulação média a grossa, cor cinza escura, composta de quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N40°E
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 357

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (379, 129) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Umbuzeirc
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga e cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, com bandeamento dado pela alternância de faixas claras com predominância de quartzo e feldspato e faixas escuras com predominância de biotita. Tem granulação média.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 45°/N65°W
ATIT. DA LIN
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 358

ALTIT. 145 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (376, 155) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Barriguda
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, granulação média, de aspecto fitado, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST Dx N30°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 359

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (543, 70) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Várzea Nova
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de granulação grosseira, de aspecto fitado, com predominância de feldspato róseo e em menor quantidade, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N10°E
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 366

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (548, 100) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km a leste de Lagoa das Panelas
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, fitada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM
ATIT. DA XIST. Dx N35°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 368

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (551, 34) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Cajazeiras
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST 85°/N35°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 369

ALTIT 120 m | LOCALIZAÇÃO SE.25-Y-A-I (538, 31) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Trincheira
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 85°/N10°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 370

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (525, 23) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Primeira Lagoa
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de granulação grosseira, com cristais de feldspato bem desenvolvidos, apresentando quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM
ATIT. DA XIST. 70°/N25°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Embrechito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 371

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (528, 13) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as localidades de Primeira Lagoa e Barra de Baixo
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de granulação grossa, cor rósea, com cristais bem desenvolvidos de feldspato róseo, com veios pegmatíticos cortando-a.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70°/N10°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 372

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (534, 2) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Barra de Baixo
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, fitada, apresentando dobras ptigmáticas, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 85°/N80°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 378

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (426, 4) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km leste de Tacima
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, fitada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 50°/W
ATIT. DA LIN
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 379

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (447, 14) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre as localidades de Boa Água e Capoeira
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60°/N80°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, granulação fina, cor cinza, com veios pegmatíticos centimétricos. É composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse granítico
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 380

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (462, 17) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Capoeira
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx N55°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, de aspecto fitado, apresentando-se levemente dobrada com mergulho suave e muito fraturada. É composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 381

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (469, 45) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Fernandes
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70°/N75°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça de textura gnáissica, fitada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 382

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (436, 64) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Arisco
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, homogênea, granulação fina-média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST 65°/N60°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito homogêneo
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 383

ALTIT 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (386, 97) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,5 km norte de Passa e Fica
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, cor rósea, com paleossoma xistoso, granulação média, apresentando-se levemente dobrada e milonitizada. É composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 55°/S40°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito heterogêneo
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 384

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (377, 126) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Umbuzeiro
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de aspecto fitado, granulação média, com dobras ptigmáticas, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 55°/N80°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito heterogêneo
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 385

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (367, 129) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto a localidade de Umbuzeiro
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura e caatinga
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, de aspecto fitado, granulação média, com dobras ptigmáticas, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. 40°/S70°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 386

ALTIT 200 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (346, 12) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, de aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 30°/N80°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE:

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 387

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (338, 118) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra da Caibeira
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação fina, cor rósea, cataclasada. Observa-se finos veios pegmatíticos cortando-a com feldspato decomposto (caolim).

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 40°/N65°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Cataclasito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 388

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (382, 79) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km NW de Passa e Fica

RELEVO Pouco acidentado, ondulado

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de granulação fina-média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita, com veios pegmatíticos centimétricos cortando-a.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST 40°/S50°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 389

ALTIT 220 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (366, 80) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km oeste de Passa e Fica

RELEVO Pouco acidentado, serrano

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito pórfiro

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 390

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (347, 75) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km da cidade de Serra de São Bento.

RELEVO Acidentado, colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de aspecto granítico, de granulação grosseira, cor cinza, com cristais de feldspato bem desenvolvidos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito pórfiro

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 391

ALTIT. 380 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (337, 90) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km leste da cidade de Serra de São Bento
RELEVO Acidentado, colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 392

ALTIT 400 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (319, 96) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km NW da cidade de Serra de São Bento
RELEVO Acidentado, colinoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, de granulação grosseira, cor cinza, com cristais de feldspato rôseo bem desenvolvidos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 393

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (327, 65) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto à localidade de Cruz de São Bento
RELEVO Acidentado, serrano
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, de granulação grosseira, cor cinza, com cristais de feldspato rôseo bem desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAB-208 | Nº 394

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (310, 68) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto à localidade de Cruz de São Bento
RELEVO Acidentado, colinoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, granítica, de granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 395

ALTIT. 360 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (308, 20) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km norte da localidade de Baixo
RELEVO Acidentado, colinoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, granítica, de granulação grosseira, cor cinza, com cristais de feldspato róseo bem desenvolvidos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 396

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (302, 12) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Na localidade de Baixo, 2 km norte de Araruna
RELEVO Pouco acidentado, serrano
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso, creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar, areno-argilosa, de cor creme, diagênese média, com grãos de quartzo de pequeno tamanho.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento areno-argiloso
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 397

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (295, 1) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Pouco acidentado
VEGETAÇÃO Mata
SOLO Areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar, friável, de cores variegadas, com a parte superior areno-argilosa, e a mais inferior areno - argiloso com seixos quartzosos subangulosos. Observa-se níveis silicificados centimétricos dispostos horizontalmente.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Sedimento areno-argiloso
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 399

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (379, 4) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,0 km oeste de Tacima
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de aspecto fitado, textura gnáissica, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°/N40°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 400

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (392, 15) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,0 km oeste de Tacima
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, granítica, de granulação média, cor cinza com partes de cor rósea, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 401

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (406, 29) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,0 km norte de Tacima
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, de aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST 40°/N40°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 402

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (402, 51) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,0 km sul de Passa e Fica
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de granulação grosseira, cor cinza, composta de quartzo, feldspato (fenocristais) e biotita. Observa-se ligeira orientação dos fenocristais de feldspato.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 403

ALTIT. 400 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (312, 89) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,0 km oeste da cidade de Serra de São Bento
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de aspecto granítico, cor cinza, granulação grosseira, com cristais de feldspato róseo bem desenvolvidos, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 404

ALTIT. 390 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (296, 100) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Elias
RELEVO Pouco acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, maciça, de granulação grossa, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAB-209 | Nº 405

ALTIT 370 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (298, 124) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Limpo Grande
RELEVO Acidentado, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 35°/S85°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, fitada, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] 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 AP | C/C 1161

CADERN. G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 16

ALTIT. 230m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (73,277) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Bela Vista
RELEVO Acidentado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST 40°/S5°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito de textura gnáissica, apresentando bandeamento nítido, cor rósea, predominando o componente feldspato sobre o quartzo e a biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogeneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 17

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (189,310) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 3,5 km SW da cidade de Tangará
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, com textura gnáissica, paleossoma apresenta composição anfibolítica rica em feldspato e neossoma de composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 18

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (182,347) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km NE do açude São Sebastião
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx N-S
ATIT. DA LIN
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse de cor cinza, granulação fina, tendendo a um granito, composição: biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G2 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 19

ALTIT 210m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (176,355) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km N do açude São Sebastião
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse de cor cinza, constituido essencialmente por biotita, feldspato e quartzo em menores quantidades, bandeamento nítido.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST 20°/S50°W
ATIT DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 20

ALTIT. 195m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (116,440) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Novo
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza, textura gnáissica, constituida essencialmente por biotita, feldspato e quartzo , granulação fina.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°/N65°W
ATIT DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 21

ALTIT. 150m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (121,505) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Trapiá
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva e cultivo
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Granito equigranular de cor rósea, leucocrático, homogêneo, constituido essencialmente por feldspato, quartzo e biotita, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 22

ALTIT. 135m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (147,541) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km SE de Lagoa dos Velhos

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala e cultivo

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. 65°/N

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, fitada, de cor cinza escura, com níveis anfibolíticos finos intercalados, composição granítica, constituido de biotita, anfibólio, feldspato e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

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

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 MB | C/C 1161

Nº 3

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 95 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (539, 203) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, bandeada, com os leitos feldspáticos dominando as camadas máficas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 4

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. 399/72-2

ALTIT. 130 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (419, 178) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Areno-argiloso amarelo escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha básica, de cor verde escura, composta em grande escala por minerais máficos e secundariamente por plagioclásios básicos, com textura muito irregular, ligeiramente orientada. Observa-se ainda veios de feldspato ácido cortando a rocha em várias direções.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Piroxênio-quartzo-diorito-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 5

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (309, 257) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com bandeamento bem definido, composta predominantemente por biotita e exibindo aportes ácidos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 121

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (19, 541) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Porte médio
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, homogênea, com grandes cristais de feldspato orientados incluidos numa matriz grosseira constituída de quartzo, feldspato branco e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE: Metassomática

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FAB-567 | Nº 122

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (22, 536) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Porte médio
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito grosseiro, porfirítico, com fenocristais de feldspato bem desenvolvidos (com mais de 3 cm de comprimento) e apresentando certa orientação.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE: Metassomática

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 123

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (48, 533) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito pórfiro, com cristais de feldspato atingindo 4 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito pórfiro
CLASSE: Metassomática

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 124

ALTIT. 185 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (59, 539) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Granito porfirítico, com fenocristais de feldspato bem formados e atingindo 4 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito pórfiro
CLASSE Metassomática

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 125

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (70, 548) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA São Francisco
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Granito com uma matriz grosseira (composta de quartzo, feldspato branco e biotita) onde se incluem fenocristais de feldspato róseo orientados.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N5°W
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Granito pórfiro
CLASSE Metassomática

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 132

ALTIT. 145 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (141, 548) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa dos Velhos
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Ausente
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Granito de granulação média, aflorando em blocos arredondados, composto de quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 133

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 145 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (155, 551) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1 km a W de Lagoa dos Velhos
- RELEVO: Aplainado
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)
- SOLO: Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor rósea, aflorando em grandes blocos arredondados, composto de quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
- ROCHA: Granito
- CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 205

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (183, 302) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
- SOLO: Areno-argiloso creme

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. 45°/S60°W
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse laminado, com alternância de leitos claros (quartzo-feldspáticos) e escuros (a biotita e anfibólio).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
- ROCHA: Gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 206

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 175 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (170, 290) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (desbastada)
- SOLO: Areno-argiloso creme

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. 40°/S40°W
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto bandeado, com predominância de bandas feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
- ROCHA: Gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 207

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (157, 282) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (desbastada)

SOLO Areno-argiloso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura gnáissica muito feldspática, granulação média, cristais orientados, contendo biotita, manchas de minerais escuros esverdeados além de muscovita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 208

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (149, 275) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Areno-argiloso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse finamente laminado, com predominância de leitos de biotita, apresentando dobramentos locais.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/S45°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-335 | Nº 209

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (139, 273) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de uma rocha escura composta predominantemente por anfibólios alongados.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 210

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (125, 263) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST 40°/S20°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse bandeado com leitos feldspáticos predominando sobre os máficos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA FAA-382 | PETROGR. | Nº 211

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (121, 261) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva e rasteira, rala
SOLO Argiloso escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha escura, esverdeada, de granulação média, composta quase que exclusivamente de anfibólio (hornblenda?).

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA Anfibolito
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 212

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (105, 261) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Mulungu
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso creme

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 40°/S50°E
ATIT. DA LIN
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse laminado, com alternância de camadas feldspáticas e máficas, que não ultrapassam 3 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 213

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (69, 278) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse laminado, com alternância de leitos claros (de composição leptinítica) e escuros (onde domina a biotita).

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST 45°/S20°W
ATIT DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 214

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (51, 280) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Divanópolis
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse de granulação média, com orientação bem desenvolvida pelos constituintes mineralógicos, lentes concordantes de quartzo e leitos de minerais esverdeados.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/S30°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 215

CADERN. G 4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (17, 292) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km a N de Inharé
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso com seixos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse a biotita, de cor cinza, apresentando ligeiros indícios de aportes ácidos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 45°/S10°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MR | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 216

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (11, 308) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1 km S de Caiçarinha
- RELEVO: Ondulado serrano
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)
- SOLO: Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de granulação média, constituido predominantemente por feldspato (leptinito).

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST: 25°/S
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Leptinito
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 217

ALTIT. 285 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (29, 333) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA
- RELEVO: Ondulado serrano
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma gnáissico, cortado por veios feldspáticos discordantes, e apresentando dobramentos de pequena amplitude.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. Dx N-S
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 218

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (31, 351) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Tanquinho
- RELEVO: Ondulado serrano
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)
- SOLO: Argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, composta predominantemente por hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Anfibolito
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 219

ALTIT. 335 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (32, 371) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado serrano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, muito feldspática, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Leptinito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAB-569 | Nº 220

ALTIT. 315 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (14, 396) | CADASTRO OCORR. Ficha nº 20 | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pau Leite

RELEVO Ondulado Serrano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (desbastada)

SOLO Areno-argiloso com seixos de quartzo rolados

DADOS GEOLÓGICOS

Duas camadas de tactito separadas por um veio de quartzo com 80 cm de espessura. As camadas têm uma possança de 30 cm e estão encaixadas em um biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 65°/S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Tactito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 221

ALTIT. 335 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (39, 382) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paulete

RELEVO Ondulado serrano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Argiloso escuro, com seixos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Camada espessa de uma rocha constituída essencialmente por anfibólios, encaixado em um biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Dc E-W

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 222

ALTIT. 280 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (46, 384) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Exu
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com textura gnáissica, de granulação média, constituída predominantemente de feldspato.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST 40°/S50°W
ATIT DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Leptinito
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 223

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (72, 412) | CADASTRO OCORR | ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km a N de São Pedro
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse a biotita, muito feldspático, com granulação média, exibindo acamamento bem definido.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 224

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (75, 420) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse de granulação média, com orientação bem desenvolvida das palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST 65°/N25°W
ATIT. DA LIN
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 225

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (75, 284) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 800 m a S de Araraú
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva, com árvores de médio porte
- SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, com intercalações de tactito com epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT DA XIST 45°/S10°E
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 226

CADERN G 4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FAA-292

ALTIT 235 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (73, 307) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA
- RELEVO: Ondulado montanhoso
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
- SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, textura gnáissica, composta dominantemente de quartzo e feldspato e secundariamente por biotita, granada e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM.
- ATIT. DA XIST. Dx N30°W
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Leptinito
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Nº 227

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (66, 318) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Arapuá
- RELEVO: Ondulado montanhoso
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição leptinítica, contendo ainda minerais verdes (anfibólio, epidoto ?) como acessórios.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM
- ATIT DA XIST. 40°/S60°W
- ATIT. DA LIN
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Leptinito
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAA-293 | Nº 228

ALTIT. 235 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (42, 325) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura, com certo bandeamento de faixas claras de quartzo e feldspato intercaladas por faixas escuras de hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST 40°/N80°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Hornblenda-biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G 4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 229

ALTIT 280 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (44, 371) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra da Jandaíra
RELEVO Ondulado Serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso com seixos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, muito feldspática, com biotita subordinada.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT. DA XIST. 40°/S
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G 4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 230

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (65, 375) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso, com seixos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, de granulação grosseira, muito feldspática.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST. 40°/N50°W
ATIT. DA LIN
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 231

CADERN: G 4 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR:

ALTIT: 240 m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-I (77, 367) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELEVO: Ondulado serrano
VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)
SOLO: Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse de granulação média, cor rósea, composta predominantemente por feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT:

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

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 232

CADERN: G 4 | PALEONT: | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT.: 205 m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-I (93, 338) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELEVO: Ondulado serrano
VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)
SOLO: Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com textura gnáissica, cor rósea, composta predominantemente por minerais félsicos.

UNIDADE ESTRAT:

TECTÔNICA
ATIT DA CAM:
ATIT. DA XIST.: 40°/N15°E
ATIT. DA LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 233

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT.: 205 m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-I (93, 323) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELEVO: Ondulado serrano
VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)
SOLO: Areno-argiloso, com seixos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse finamente laminado, com orientação bem desenvolvida pelas lamelas de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 234

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (116, 312) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST Dx E-W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura gnáissica, cor cinza, com indícios de migmatização, cortada por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 235

ALTIT 190 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (127, 294) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse a biotita, já migmatizado, exibindo dobras ptigmáticas e estruturas e "bouldnage".

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-294 | Nº 236

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (146, 292) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Chapada

RELEVO Ondulado serrano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST. 40°/S40°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, cor amarelada, composta predominantemente de quartzo e feldspato e secundariamente por biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Leptinito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 237

ALTIT. 155 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (310, 453) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra Caiada
RELEVO Ondulado suave, com matacões
VEGETAÇÃO Cultura (algodão)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse granítico, com granulação fina a média, com predominância de minerais ácidos e resquícios de camadas mais escuras com muita biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST 65°/N30°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FAB-566 | Nº 238

ALTIT 200 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (306, 452) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra Caiada
RELEVO Escarpado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala ou ausente
SOLO Arenoso branco ou ausente

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica, com estrutura muito diversificada (diadsítica, agmatítica e anatexitica). Predomina o fácies ácido, sobressaindo-se também o aspecto pegmatítico com desenvolvimento de cristais de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 239

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (271, 487) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho do Meio
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, de granulação média a grosseira, muito alterada e levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N20°E
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse granítico
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 240

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (215, 506) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Iguatu

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse granítico, com orientação bem definida.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN. D1 E-W

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FAB-560 | Nº 241

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (239, 508) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto da Queimada

RELEVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-hornblenda-gnaisse cloritizado, bem laminado, com intercalações de camadas de quartzito ferruginoso silicificado.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°/N20°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 242

ALTIT. 155 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (244, 509) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto da Queimada

RELEVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse finamente laminado, com intercalações de lentes feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST. 20°/N

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 243

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (255, 510) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, de granulação média, com os cristais de feldspato róseo apresentando uma orientação difusa (anatexita).

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 244

ALTIT. 115 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (310, 512) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de gnaisse granítico bem orientado (anatexito ?).

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 245

ALTIT. 115 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (314, 507) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho dos Macacos

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, exibindo estrutura anatexítica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 246

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (312, 426) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km a S de Presidente Juscelino
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N80°W
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha muito alterada, de composição granítica, com dominância de feldspato e exibindo relíquias de acamamento.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 247

ALTIT 150 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (248, 349) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso creme

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°/S10°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito do tipo epibolítico, com predominância de bandas feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 248

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (229, 338) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tangará
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Ausente
SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN D1 N10°E
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, muito feldspático

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 249

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (212, 326) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 800 m a SW de Tangará
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, muito feldspática, exibindo o acamamento original.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 250

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (209, 325) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km a SW de Tangará
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/S40°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, bandeada, com dominância dos leitos feldspáticos e dobramentos locais.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 251

ALTIT. 165 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (204, 321) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Logradouro
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito do tipo anatexítico, exibindo em alguns pontos o palessoma biotítico com dobras locais, cortado por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 252

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (237, 374) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave, com matacões
VEGETAÇÃO Cultura (algodão)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo (gnaisse granítico), nebulítico.
UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 253

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (222, 396) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (desbastada)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse granítico, com cristais de feldspato bem desenvolvidos (em forma de "olhos"). A textura em alguns pontos é anatexítica.
UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 E-W
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 254

ALTIT. 235 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (188, 380) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, com estrutura fluidal, contendo minerais opacos em grande quantidade.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PROJ MB | C/C 1161

Nº 255

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (179, 377) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Olho d'Água
- RELEVO: Ondulado serrano
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)
- SOLO: Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, com reliquias de estruturas de fluxos.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito homogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 256

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (182, 396) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA
- RELEVO: Ondulado colinoso
- VEGETAÇÃO: Cultura (algodão)
- SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito com paleossoma mostrando leitos dobrados e retorcidos.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito homogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 257

CADERN. G 4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (183, 39-) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA
- RELEVO: Ondulado colinoso
- VEGETAÇÃO: Cultura (algodão)
- SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com textura gnáissica, acamamento bem definido e contendo leitos mais ricos em biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM
- ATIT. DA XIST. 55°/N80°W
- ATIT. DA LIN
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 258

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (196, 405) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo (gnaisse granítico) com estrutura anatexítica.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N10°E
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 259

ALTIT 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (212, 419) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Freitas
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica, homogênea em alguns pontos, heterogênea em outros, cortada por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 260

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (137, 468) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso com seixos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse laminado, a biotita, com leitos feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 261

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (146, 458) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra Chata
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva com árvores de porte médio
SOLO Areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha silicificada, muito ferruginosa, ocorrendo em blocos escuros.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA Silexito
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 262

ALTIT 210 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (170, 450) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, com estrutura anatexítica.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 263

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (247, 412) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de composição e textura granítica, granulação fina a média e cor rósea.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | CAC 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 264

ALTIT. 160 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (276, 420) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cacimba Nova
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, essencialmente feldspático, não se distinguindo o paleossoma.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST 65°/S20°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 265

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (285, 426) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cacimba Nova
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, essencialmente feldspático, não se distinguindo o paleossoma.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 266

ALTIT. 150 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (350, 476) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra Preta
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, muito feldspática, com incipientes camadas de biotita. Em alguns pontos toma o aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN 55°/N65°E
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 267

ALTIT. 130 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (358, 488) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST Dx N50°W
ATIT DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito tendendo a homogêneo, notando-se perfeitamente o arranjamento fluidal e a ausência das camadas escuras típicas dos epibolitos, cortado por veios feldspáticos. As partes mais escuras contêm biotita.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 268

ALTIT 110 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (381, 549) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx N30°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, apresentando estrutura fluidal.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 269

ALTIT. 110 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (313, 536) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa Queimada
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechito, com raros leitos máficos, tendendo para um granito rôseo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 270

ALTIT. 115 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (336, 516) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 500 m a NW de Senador Eloi de Souza
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST Dx N60°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, com raros leitos máficos, apresentando dobramento ptigmático.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 271

ALTIT | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 20°/S70°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica laminada, bastante alterada, constituida em grande parte por minerais máficos (hornblenda e biotita).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 272

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (180, 548) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Areno-argiloso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse laminado, rico em biotita e com inclusões de leitos feldspáticos paralelos. Na área são observados ainda blocos de granito cinza.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 273

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (184, 344) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo com estrutura anatexítica. Ainda se observa restos de paleossoma máfico e dobramento ptigmático em alguns pontos.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 274

ALTIT 230 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (109, 400) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Solidão
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 20°/S80°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, laminada, muito feldspática, com leitos de biotita.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 275

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (106, 379) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse laminado, muito feldspático, com raros leitos de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 276

ALTIT. 290 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (102,363) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulad0- serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica laminada, predominantemente quartzo-feldspática, contendo ainda biotita e anfibólio em menor escala.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 277

ALTIT 210m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (94, 342) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse laminado, com predominância de biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 278

ALTIT. 240 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (97, 345) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado, serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Argiloso escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos soltos de rocha de cor verde escura, constituída predominantemente de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibolito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 279

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAA-332

ALTIT. 250 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (108, 353) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de rocha de cor cinza esverdeada, composta de quartzo, anfibólio e diopsídio.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Tactito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [x] SIM [ ] NÃO

Nº 280

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT 265 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (122, 348) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, muito feldspática, contendo pouca quantidade de biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

Nº 281

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 240 m- | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (127, 351) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra do Algodão
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha grosseira, essencialmente quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [x] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MB | C/C 1161

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 282

ALTIT. 245 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (136, 365) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km a NE de Serra do Algodão
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica, laminada, composta predominantemente de biotita e anfibolio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 292

ALTIT. 170 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (222, 359) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda São Miguel
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha muito decomposta de aspecto migmatítico, com lentes de material pulverulento (calcáreo ?).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAB-553 | Nº 293

ALTIT. 155 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (186, 495)= | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Iguatu
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Cultura (algodão)
SOLO Arenoso creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°/N10°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cristalino de granulação grosseira, cor branca amarelada, em camada de 1,5 m de espessura incluido um migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Calcareo cristalino
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 295

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 140 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (469, 520) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tangue
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, já bastante granitizado, porém com paleossoma biotítico bem visível.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 30°/S75°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 296

CADERN G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (549, 496) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Densa, de porte médio
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de cor amarelada e blocos lateríticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
ROCHA: Laterito
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 297

CADERN. G 4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 125 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (505, 491) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio da Cruz
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa de cor branca.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 298

ALTIT. 110m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (515,449) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Porte médio
SOLO Arenoso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cristalina de aspecto granítico ocorrendo em pequenos blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 299

ALTIT. 125m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (541,460) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Paturi
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Área com cobertura arenosa de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 300

ALTIT. 115m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (553,462) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa de cor branca.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 301

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 110m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (533,422) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: São Mateus
- RELEVO: Aplainado
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS: Cobertura arenosa de cor branca.

UNIDADE ESTRAT:

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Areias inconsolidadas
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 302

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 115m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (516,414) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA:
- RELEVO: Aplainado
- VEGETAÇÃO: Cultura, com árvores frutíferas
- SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS: Cobertura arenosa de cor branca.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Areias inconsolidadas
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 303

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (515,398) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA:
- RELEVO: Ondulado colinoso
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Areno-argiloso com seixos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS: Gnaisse, laminado, a biotita, cortado por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.:
- ATIT. DA XIST. 20°/N80°W
- ATIT. DA LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 304

ALTIT. 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (497,389) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Logradouro
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse a biotita, mostrando alternância de comadas claras e escuras dispostas paralelamente.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FAA-852 | Nº 305

ALTIT 90m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (477,386) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha, de granulação grosseira, bandeada, cor cinza, com bandas claras constituidas de quartzo e plagioclásio enquanto que as escuras são formadas por biotita em lamelas bem orientadas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 306

ALTIT. 125m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (454,388) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,5 km a NE de Januário Cicco
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa de cor branca.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 307

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (500,439) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 500 m a SW de Corrego de São Mateus
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa de cor branca.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 308

ALTIT. 125m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (457,449) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de granito róseo de granulação média, ocorrendo nos pontos mais baixos de um pequeno vale.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 309

ALTIT. 130m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (414,439) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa da Madeira
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 25°/W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse granítico, muito feldspático, com muitos aportes feldspáticos.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse granítico
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 310

ALTIT. 135m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (389,437) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Peroba

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)

SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor branca.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areias inconsolidadas

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 311

ALTIT. 160m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (352,477) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Preta

RELEVO: Ondulado serrano

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)

SOLO: Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com veios de feldspatos concordantes e discordantes. O paleossoma apresenta textura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 317

ALTIT. 150m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (310,203) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a E de São José do Campestre

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com veios quartzo-feldspáticos sinuosos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 25°/S10°E

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 318

ALTIT. 160m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (301,209) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Amarração
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo com veios quartzo feldspáticos sinuosos.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 10°/N10°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 319

ALTIT. 155m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (285,211) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Carrapateira
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, epibolítico, com alternância de bandas quartzo-feldspáticas e biotíticas.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/S60°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 320

ALTIT. 150m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (276,213) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo epibolítico, bandeado, com leitos paralelos.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 25°/S30°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 321

ALTIT. 155m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (256,230) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cruz São Pedro
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bandeada, com alternância de faixas claras, quartzo-feldspáticas (mais espessas) e escuras (com dominância de biotita).

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 20°/S30°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 322

ALT. 90m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (238,226) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, epibolítico, um pouco laminado, muito feldspático.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/S45°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 323

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (221,244) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, com acamamento subparalelo, cortado por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/S55°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 324

ALTIT. 145m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (231,267) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,2 km a N de Irapuru
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°/S50°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, epibolítico, com faixas sub-paralelas, apresentando pouca sinuosidade.
UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 325

ALTIT. 160m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (228,285) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 25°/S10°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, epibolítico, com faixas claras alternadas com outros escuros (a biotita) apresentando certa sinuosidade.
UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 326

ALTIT. 160m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (225,298) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 30°/S40°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, epibolítico, com faixas claras (quartzo-feldspáticas) alternando-se com outras escuras (a biotita).
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogeneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAA-855 | Nº 327

ALTIT. 220m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (179,281) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/S50°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor rósea esbranquiçada, de granulação média orientada, composta quase que exclusivamente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Leptinito
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 328

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (185,274) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Guarita
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso amarelado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/S30°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, epibolítico, laminado, com pequenas dobras locais e bastante fraturado (fraturas preenchidos por silex). O paleossoma nada mais é que um biotita gnaisse finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAA-856 | Nº 329

ALTIT. 175m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (195,270) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Açude de Trairi
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura, compacta de granulação fina, preenchendo fraturas em um migmatito heterogêneo, muito feldspático e com aspecto laminado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Basanito (?)
CLASSE Ígnea

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-857 | Nº 330

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (210,260) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, apresentando certo bandeamento, contendo olhos de feldspato róseo englobados por material mais fino de cor cinza; cataclástico.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 331

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (214,230) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Cultura (algodão)

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, de cor rósea, com textura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/S20°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 332

ALTIT. 205m | LOCALIZAÇÃO SB-25-Y-A-I (215,185) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caiçarinha

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo do tipo epibolito. O paleossoma é formado por gnaisse de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/N80°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogeneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 333

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (215,169) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, epibolítico, laminado,muito feldspático.
UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 334

ALTIT. 210m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (189,176) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km a NE da localidade Pica Pau
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Cultura (algodão)
SOLO Arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa de cor amarelada.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 335

ALTIT. 210m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (175,146) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha muito rica em biotita, de granulação grosseira, com textura gnáissica, cortada por veios feldspáticos.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 336

ALTIT. 190m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (193,133) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo (gnaisse granítico)
UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N10°W
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 337

ALTIT. 195m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (224,146) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito epibolítico, com muitos veios feldspáticos (concordantes e discordantes).
UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/N80°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 338

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (243,173) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoinhas
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N15°E
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 339

ALTIT. 185m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (284,185) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado serrano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, epibolítico com alternância de faixas quartzo feldspáticas com outras biotíticas.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx N-S

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 340

ALTIT. 150m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (298,178) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, fitado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/S55°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogeneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 341

ALTIT. 130m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (317,187) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sombra Grande

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Ausente

SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, apresentando-se bastante laminado. Pequenas dobras locais.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/S40°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogeneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAA-858 | Nº 342

ALTIT. 140m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (314,166) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito heterogêneo, muito feldspático, apresentando-se bastante milonitizado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIBT.
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 343

ALTIT. 155m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (313,161) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Quiquaba
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS: Discordância entre dois grupos de rochas: o primeiro formado por rochas leptníticas orientando-se segundo N40°W, e o outro (migmatito heterogêneo) orientando-se segundo N 45°E e apresentando-se milonitizado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST.
- ATIT. DA LIN. D1 N60°E
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 344

ALTIT. 165m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (300,159) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)
- SOLO: Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito heterogêneo, epibolítico, com neossoma apresentando sinuosidades e estreitamentos (bouldnage)

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT. DA XIST. Dx N25°E
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

DREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-859 | Nº 345

ALTIT. 175m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (286,151) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Cultura (algodão)
SOLO Arenoso creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/S50°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, milonitizado.
UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 346

ALTIT 185m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (273,135) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Bico Doce
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx N80°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, epibolítico, bastante cataclasado. Nas imediações ocorrem faixas de gnaisse granítico.
UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 347

ALTIT. 260m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (247,97) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70°/N15°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, embrechítico, com paleossoma rico em biotita.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 348

ALTIT. 240m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (238,106) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado serrano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, porfiroide, com fenocristais de feldspato bem formados, englobando pequenos xenólitos de material escuro (a biotita).

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito pórfiro

CLASSE: Metassomática

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FAA-860 | Nº 349

ALTIT. 235m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (240,124) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado serrano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, constituida essencialmente de quartzo e feldspato contendo quantidade apreciável de magnetita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/N60°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Leptinito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 350

ALTIT. 205m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (229,140) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado serrano

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com dobras ptigmáticas. O conjunto tende a uma homogeinização.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN. D1 N30°E

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 351

ALTIT. 195m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (208,133) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, cortado por finos veios de feldspato. Tipo transicional entre embrechito e anotexito.
UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 E-W
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 352

ALTIT. 190m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (198,119) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Jacu
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico, com estrutura nebulítica.
UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-861/862 | Nº 353

ALTIT. 230m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (183,109) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Salgado
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, com estrutura embrechítica tendendo a anatexítica, com intercalações de lentes epidotíferas.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx N10°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogeneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 354

ALTIT. 220m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (170,97) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, embrechítico, tendendo a anatexítico.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. 30°/S60°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 355

ALTIT. 215m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (156,87) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo embrechítico (gnaisse focoidal a biotita).

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST. 25°/S65°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 356

ALTIT. 235m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (161,60) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Casinha

RELEVO Ondulado serrano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com paleossoma rico em biotita, variando entre os tipos agmatito e diadsito.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST. 15°/N40°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 357

ALTIT. 240m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (170,50) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km a SE de Casinha

RELEVO Ondulado serrano

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica (facoidal) com os "olhos" de feldspato englobados por uma matriz rica em biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST 55°/N65°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogeneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 358

ALTIT 225m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (185,84) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado serrano

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo (embrechítico) com lentes felds páticas (em forma de olhos) numa matriz gnáissica.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 359

ALTIT. 280m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (202,78) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado serrano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo (embrechítico) com laminação pronunciada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 360

ALTIT. 280m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (215,84) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo (gnaisse "lit por lit") com faixas escuras constituidas predominantemente por biotita, bastante cataclasado.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 361

ALTIT 280m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (229,85) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Pituaçu
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito pórfiro, com enclaves de migmatito heterogêneo (rico em biotita).

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA Granito pórfiro
CLASSE Metassomática

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 362

ALTIT. 450m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (233,75) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Salina
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide, porfirítica, com os fenocristais de feldspato ácido englobados por uma massa de textura granoblástica composta de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Granito pórfiro
CLASSE Metassomática

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 363

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAA-863

ALTIT. 500m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (244,63) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500 m a SE de Monte das Gameleiras

RELEVO Ondulado montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com fenocristais de feldspato potássimo bem formados e desenvolvidos englobados por uma massa grosseira de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Aflora em grandes blocos arredondados e mostra enclaves de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito pórfiro

CLASSE: Metassomática

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Nº 364

CADERN G4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT 430m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (295,105) | CADASTRO OCORR | ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Elias

RELEVO Ondulado montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com fenocristais de feldspato bem formados, imersos numa matriz granoblástica composta de biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito pórfiro

CLASSE: Metassomática

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Nº 365

CADERN G4 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 375 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (298,129) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado montanhoso

VEGETAÇÃO Cultivo

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Granito pórfiro com enclaves de migmatito diadsítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito pórfiro

CLASSE: Metassomática

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 366

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 370m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (297,132) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado montanhoso

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, epibolítico, com paleossoma gnáissico.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST. Dx N45°E

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

Nº 367

ALTIT 195m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (301,145) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa, com árvores de porte médio

SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma rico em biotita, exibindo estrutura variando de epibolito a diadsito.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

Nº 368

ALTIT. 185m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (150,269) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)

SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bastante alterado finamente laminado, com paleossoma constituido essencialmente de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST. 40°/S30°W

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 369

ALTIT. 190m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (171,264) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST Dx N30°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, epibolítico, com leitos feldspáticos de espessuras centimétricas e paleossomas com textura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogeneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 370

ALTIT. 195 | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (174,262) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha constituída essencialmente de cristais tabulares de anfibólios, ocorrendo em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibolito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 371

ALTIT. 200 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (127,251) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN D1. N-S
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico, tendendo a granito. A estrutura assemelha-se a dos anatexitos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 372

ALTIT. 205 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (83,231) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx N-S
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito, heterogênio, diodsítico, com paleossoma rico em biotita. Em alguns pontos a textura é anotexística.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 373

ALTIT. 180 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (105,209) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Volta
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, do tipo embrechítico. As vênulas de feldspato apresentam grandes dimensões.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 374

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (110,213) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Volta
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico, ocorrendo em forma de um pequeno maciço e cortado por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 375

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (109,202) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargem Grande

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)

SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica com textura gnáissica fecoidal ("olhos de feldspato róseo numa massa granular com orientação dada pelas lamelas de biotita)

UNIDADE ESTRAT:

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT DA XIST: 20°/S40°E

ATIT DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FAB-216 | Nº 376

ALTIT. 195 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (115,195) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a SE de Vargem Grande

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)

SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, homogêneo, embrechítico, rico em biotita.

UNIDADE ESTRAT:

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT DA XIST.:

ATIT. DA LIN. D1 N50°E

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADCRN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 377

ALTIT. 215 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (167,141) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)

SOLO: Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma de textura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN D1. N10°E

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 378

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 225 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (153,115) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,5 km a N de Serra Bonita
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
- SOLO: Caatinga / Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito homogêneo, embrechítico, cortado por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT:

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito homogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 379

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT 230 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (133,73) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA:
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)
- SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito homogêneo, embrechítico, com acamamento bem definido.

UNIDADE ESTRAT:

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM. 20°/S60°W
- ATIT. DA XIST.:
- ATIT. DA LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito homogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 380

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 235 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (130,50) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA:
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)
- SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito homogêneo, embrechito, cortado por veios graníticos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM.:
- ATIT. DA XIST.:
- ATIT. DA LIN D1. N10°E
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito homogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 381

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (112,62) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Salgado
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva com árvores de porte médio
- SOLO: Arenoso branco

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT DA XIST.
- ATIT. DA LIN. D1. N10°E
- OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito homogêneo, com orientação bem definida, rico em biotita, tendendo para os tipos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito homogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 382

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 260 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (124,28) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Letreiro
- RELEVO: Ondulado serrano
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito homogêneo, embrechítico, com "olhos" de feldspato róseo bem desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito homogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 383

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 365 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (111,21) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA
- RELEVO: Ondulado serrano
- VEGETAÇÃO: Arbustiva com árvores de porte médio
- SOLO: Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de composição granítica, de cor cinza, granulação média e textura granoblástica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
- ROCHA: Granito
- CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 384

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 320 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (94,30) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Tubila
- RELEVO: Ondulado serrano
- VEGETAÇÃO: Árvores de porte médio
- SOLO: Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito homogêneo, embrechítico

UNIDADE ESTRAT:

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito homogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 385

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 310 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (74,38) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Japi de Baixo
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Cultura
- SOLO: Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito homogêneo, embrechítico, cortado por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito homogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 386

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 230 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (11,276) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA:
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala (caatinga)
- SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito homogêneo (gnáisse facoidal a biotita) com acamamento nitidamente definido.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.: 40°/S25°E
- ATIT DA XIST.:
- ATIT. DA LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito homogêneo
- CLASSE: Metamorfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 387

ALTIT. 275m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (37,250) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suáve
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico, rico em biotita.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N20°W
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 388

ALTIT. 240m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (53,242) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico, com acamamento bem delineado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM. 35°/S20°E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 389

ALTIT. 270m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (57,243) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Malhada dos Bezerros
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico, rico em biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 390

ALTIT. 230m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (13,252) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso esbranquiçado

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST. 45°/S20°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico ("olhos" de feldspato numa massa de textura grosseira de granulação média, cor cinza, rica em biotita)

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 391

ALTIT. 220m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (1,249) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Santana
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo com lentes de feldspatos rôseo em forma de "olhos" numa matriz gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 392

ALTIT. 210m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (14,215) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tanque
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso amarelado

TECTÔNICA
ATIT DA CAM. 40°/S35°E
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico, com acamamento bem visível.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 393

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (25,201) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA Várzea Alegre
- RELEVO Ondulado colinoso
- VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
- SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, embrechítico, cortado intensamente por veios feldspáticos muito sinuosos.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito homogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 394

ALTIT. 205m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (29,195) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA
- RELEVO Ondulado colinoso
- VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
- SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, embrechítico, em algumas partes apresentando estrutura diadsítica.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM.
- ATIT. DA XIST. 35°/S55°W
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito homogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 395

ALTIT. 195m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (26,168) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA
- RELEVO Ondulado suave
- VEGETAÇÃO Cultura
- SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com veios feldspáticos apresentando pequenas dobras.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 396

ALTIT. 210m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (21,162) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST
ATIT. DA LIN. D1 N25W
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, com os "olhos" de feldspato menos desenvolvidos, o que dá a rocha o aspecto de um gnaisse granítico.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAB-171 | Nº 397

ALTIT. 230m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (16,160) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico (facoidal), tendendo a um gnaisse granítico.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 398

ALTIT. 240m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (7,158) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo com textura um pouco fluidal. Em alguns pontos assemelha-se a um granito de anatexia. Contem magnetita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAB-172 | Nº 399

ALTIT. 235m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (11,135) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra do Lagoa
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico, com "olhos" de feldspato bem desenvolvidos numa matriz de composição granítica e textura gnáissica. Na área ocorrem blocos soltos de basalto.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 400

ALTIT. 275m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (10,147) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, com textura gnáissica facoidal, tendendo a gnaisse granítico.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 401

ALTIT. 210m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (35,156) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de composição granítica e estrutura anatexítica, cortada por veios de feldspato de 3 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 402

ALTIT. 250m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (7,93) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito embrechítico cortado por numerosos veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N60°E
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 403

ALTIT. 290m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (7,74) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico com venulas de feldspato pouco desenvolvidas.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 404

ALTIT. 320m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (21,67) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Vaca Morta
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, do tipo epibolítico, com leitos feldspáticos de espessura centimétrica e com paleossoma finamente laminado, constituído dominantemente por biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 70°/N10°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 405

ALTIT. 280m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (59,43) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 500m a N de Japi
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Ausente
SOLO Arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico, com matriz de textura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 406

ALTIT. 300m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (52,69) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura granoblástica, cor cinza, granulação, média composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAB-173 | Nº 407

ALTIT. 275m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (61,76) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura granítica, granulação fina, cor cinza, contendo muita biotita, além de quartzo e plagio - clásio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzodiorito
CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

Nº 408

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 315m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (71,84) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de composição e textura granítica,granulação fina, com pouco mineral máfico.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA Quartzodiorito
CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. FAB-174

Nº 409

ALTIT. 370m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (74,88) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Samanau
RELEVO Ondulado montanhoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica de cor cinza, com muita biotita, aflorando em grandes blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzodiorito
CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAB-175

Nº 410

ALTIT. 295m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (43,72) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Campo limpo
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva com árvores de porte médio
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito de granulação média, ocorrendo em blocos arredondados e contendo muita biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzodiorito
CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAB-176 | Nº 411

ALTIT. 250m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (38,92) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Varzea dos Bezerros
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Granito de cor cinza, granulação média, aflorando em grandes blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito gnáissico
CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 412

ALTIT 230m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (59,132) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de composição granítica, cor cinza e granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAB-177 | Nº 413

ALTIT. 245m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (72,129) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Granito de cor cinza e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito gnáissico
CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 414

ALTIT. 220m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (101,120) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura granoblástica, cor cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato alcalino e biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAB-178 | Nº 415

ALTIT. 225m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (109,108) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Grandes blocos de rocha granítica envolvendo relíquias de uma biotita xisto granadífero que se orientam preferencialmente segundo a direção N50ºE.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 416

ALTIT. 235m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (111,100) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, epibolítico, com paleossoma de micaxisto.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 70°/S20°E
ATIT. DA LIN
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 417

ALTIT. 190 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (93,156) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico, de composição granítica.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 418

ALTIT. 210 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (78,140) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica de cor rósea, granulação fina a média, compsota de quartzo, feldspato róseo e biotita.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 419

ALTIT. 305 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (47,33) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km a E de Japi
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, com paleossoma de textura gnássica. Exibe dobramento ptigmático e uma ligeira tendência a homogeinização.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM
ATIT. DA XIST. 30°/S45°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 420

ALTIT. 310m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (26,33) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Ubaia
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva rala colinoso
SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico, cortado por numerosos veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N70°W
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 421

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.24-Z-B-III | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Densa de porte médio
SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse muito feldspático, bandeado, com evidências de migmatização.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/N30°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 422

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.24-Z-B-III | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Belo Monte
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Densa de porte médio
SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse feldspático com orientação dos constituintes minerais bem definidos. Ocorre em grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 423

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Pequeno porte
SOLO Areno-argiloso creme

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST 40°/S40°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com textura gnáissica, orientação bem desenvolvida, granulação fina, muito feldspatica.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 424

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso creme

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 35°/S40°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com textura xistosa a gnáissica, laminada, rica em biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 425

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso creme

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST. 70°/S30°W
ATIT. DA LIN
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha laminada, com camadas quartzo-feldspáticas centimetricas, rica em biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 428

ALTIT. 350m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (30,6) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra do Japi
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Árvores de porte médio
SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação grosseira, textura gnáissica, constituída dominantemente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST 50°/N20°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAB-180 | Nº 439

ALTIT. 200m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (244,223) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cruz São Pedro
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Areno-argiloso com seixos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS
Lente de anfibolito, com partes laterais decompostas (esteatito), 0,8m de espessura, encaixada em um migmatito heterogêneo epibolítico.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibolito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAB-181-182 | Nº 440

ALTIT. 160m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (249,226) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cruz São Pedro
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO ARenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Camada de 1 metro de espessura de uma rocha constituido predominantemente de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibolito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 441

ALTIT. 170m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (246,225) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cruz São Pedro
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cataclástica, bastante fraturada, muito feldspática.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA Milonito
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 445

ALTIT. 315m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (241,1) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo do tipo embrechítico, tendendo a um gnaisse granítico.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAB-183 | Nº 461

ALTIT. 310m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (122,3) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rochas de textura granoblástica, cor cinza clara, contendo quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 462

ALTIT. 310m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (85,1) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Biotita gnaisse, laminado.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 463

ALTIT. 310m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (65,27) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, embrechítico (gnaisse facoidal)

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70°/N40°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 464

ALTIT. 310m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (72,17) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado serrano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala (caatinga)
SOLO Arenoso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
Biotita gnaisse, com muito feldspato, granulação grosseira, passando a gnaisse facoidal.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Biotita-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

2 - Análises Petrográficas

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 3/08/72 | C/C: 1161.110

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Evaldo O.Ferreira | Nº DA AMOSTRA: MB-R-4

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: | Nº DE LAB: 2

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
plagioclásio (andesina)			
quartzo			
argita			
hiperstênio			
hornblenda			
biotita			
apatita			
zircão			
óxido de ferro			
bastita			
uralita			
clorita			
leucoxênio			
sericita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura granular bastante irregular, na qual são constituintes essenciais além do plagioclásio andesínico e do quartzo, a biotita, a augita e algum hipertênio, muito subordinado em relação a augita. A hornblenda apresenta-se em pequenos cristais inclusa no piroxênio, delo provindo. Entre os acessórios a apatita é dominante juntamente com óxido de ferro, sendo raro o zircão. Os minerais secundários, especialmente a bastita, a uralita e leucoxênio, apresentam algum desenvolvimento.

CLASSE: | ROCHA: Piroxênio-Quartzodiorito Gnáissico

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
3/08/72	1161.110	

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
	Evaldo O. Ferreira	AB-R-22b

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB.
		10

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
microclina			
plagioclásio			
quartzo			
hornblenda			
biotita			
titanita			
epidoto			
apatita			
óxido de ferro			
zircão			
sericita			
clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação média a fina, com orientação visível, constituida essencialmente por microclina, plagioclásio, quartzo hornblenda e biotita. Os acessórios apatita, zircão, óxido de ferro e titanita são muito abundantes , especialmente este último. Algum epidoto bem cristalizado é também encontrado , bem como a sericita e a clorita em pequenas palhetas. A presente amostra, considerada como a fração fina de um migmatito, não oferece, tanto na escala da amostra de mão, como na de lâmina delgada, elementos suficientes para ser designada de migmatito, dai termos preferido usar simplesmente o termo hornblenda-biotita-gnaisse.

CLASSE	ROCHA
	Hornblenda-biotita-gnaisse

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
3/8/72	1161.210	

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Evaldo O.Ferreira	AB-R-26

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB.
		13

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
micriclina			
plagioclásio			
quartzo			
biotita			
muscovita			
epidoto			
clorita			
alanita			
sericita			
apatita			
zircão			
óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Granito normal à biotita com alguma muscovita. Seus constituintes essenciais são a microclina, o plagioclásio subordinado, o quartzo e a biotita quase sempre cloritizada. Além desses minerais são frequentes a muscovita, o epidoto, a clorita e os acessórios apatita, zircão, alanita e óxido de ferro.

CLASSE	ROCHA
	Biotita-granito

ANEXOS	RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 16/1/73 | C/C: 1161-210 | 2/78

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Jane de S.Araujo | Nº DA AMOSTRA: AB-R-225

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 116 | Nº DE LAB.: FAA-276

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, orientada, cor cinza, apresentando uma faixa de grnulação média e outra grosseira, ambas apresentam cristais amarelados de feldspato, de quartzo incolor e palhetas brilhantes de biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
oligoclásio			
microclina			
biotita			
hornblenda			
epidoto-zoizita			
titanita			
apatita			
opacos			
zircão			
alanita			
sericita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Trata-se de uma rocha gnáissica, notando-se também que esteve submetida a certa deformação cataclástica. Os componentes claros, quartzo e feldspatos aparecem em cristais grandes, porém ocorrendo também sob a forma de granulação mais fina entremeando os grãos maiores. A rocha mostra orientação, evidenciada nas palhetas de biotita e nos cristais prismáticos de hornblenda. Os demais componentes aparecem em pequenos grãos e em proporções acessórias. Nota-se pouca transformação dos feldspatos em sericita.

CLASSE: Metamórfica - Metamorfismo Regional

ROCHA: Hornblenda-biotita-gnaisse

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
16.1.73	1161.210	18/78

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Jane de S.Araujo	MB-R-226

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB.
	116	FAA-292

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, bandeada, de granulação média, cor rosa-amarelada, composta de cristais rosados de feldspatos, de quartzo incolor de palhetas brilhantes de biotita e de muscovita incolor e cristais avermelhados de granada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
microclina	
quartzo	
plagioclásio	
biotita	
muscovita	
granada	
opacos	
epidoto-zoizita	
zircão	
sericita	
leucoxênio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de composição essencialmente quartzo-feldspática, apresentando uma textura granoblástica orientada, onde os componentes estão arranjados em uma direção preferencial, estando bem apertados entre si, apresentando denteamento nas bordas e exibindo extinção ondulante generalizada. A quantidade de biotita é pequena, tendo-se a destacar grãos de minerais opacos e cristais rosados de granada (parecendo tratar-se de almandina).Os demais componentes são escassos, aparecendo esporadicamente.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica - Metamorfismo Regional	Leptinito

ANEXOS	RUBRICA

Mod. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 16/1/73 | C/C: 1161.210 | 19/78

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Jane da S.Araujo

Nº DA AMOSTRA: MB-R-228

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 116

Nº DE LAB.: FAA-293

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, bandeada, de granulação grossa, cor cinza-escura, composta de faixas claras de quartzo e feldspatos intercaladas por faixas escu - ras de hornblenda e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
oligoclásio			
quartzo			
microclina			
biotita			
hornblenda			
opacos			
apatita			
titanita			
epidoto-zoizita			
sericita			
carbonato			
clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha perfeitamente bandeada, constituida de faixas onde dominam os grãos de feldspatos e quartzo que apresentam-se orientados em uma direção preferencial, intercaladas com faixas compostas principalmente de palhetas de biotita e de prismas de hornblenda, que seguem a orientação geral. Os feldspatos mostram alguma transformação em sericita e carbonato, porém não sendo abundante. Os demais componentes ocorrem em proporções acessórias.

CLASSE: Metamórfica-Metamorfismo Regional

ROCHA: Hornblenda-biotita-gnaisse

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
16/1/73	1161.210	20/78

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Jane da S.Araujo	MB-R-236

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB.
	116	FAA-294

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, orientada, de granulação média a fina, cor amarela, composta de grãos amarelados de feldspato, de quartzo incolor e de palhetas bri - lhantes de biotita marrom e de muscovita incolor.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
quartzo	
microclina	
plagioclásio	
biotita	
muscovita	
opacos	
apatita	
zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha com textura granoblástica, de composição essencial quartzo-feldspática, cujos grãos estão fortemente apertados entre si, mostrando contor - nos denteados, extinção ondulante e orientação preferencial em uma direção. Mui- tos grãos apresentam-se impregnados de óxido de ferro. O teor em minerais escu - ros é baixo, tendo-se a presença de poucas palhetas de biotita. Os demais compo- nentes ocorrem em proporções acessórias.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica-Metamorfismo Regional	Leptito

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 16/1/73 | C/C: 1161.210 | 24/78

AGÊNCIA: Recife

PETROGRAFO: Jane da S.Araujo

Nº DA AMOSTRA: AB-R-247

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 116

Nº DE LAB.: FAA-298

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, bandeada, de granulação média, cor cinza-amarelada, composta por faixas claras onde dominam o quartzo e os feldspatos intercalados com outras onde predominam os minerais escuros (biotita e hornblenda).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
microclina			
plagioclásio			
biotita			
hornblenda			
epidoto-zoizita			
opacos			
apatita			
titanita			
sericita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha com textura gnáissica, perfeitamente orientada, tendo-se variação na granulação, onde cristais maiores e por vezes ocelares intercalam-se com grãos menores dos mesmos componentes. Os cristais mais desenvolvidos são principalmente de microclina, aparecendo também de quartzo e plagioclásio mas em menor quantidade. Todos os componentes apresentam extinção ondulante e mostram granulação nas bordas. As palhetas de biotita também estão arranjadas segundo a orientação geral da rocha, não sendo abundantes, bem como os prismas de hornblenda verde.

CLASSE: Metamórfica - Metamorfismo Regional

ROCHA: Hornblenda-biotita-gnaisse

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 16/1/73 | C/C: 1161.210 | 30/78

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Jane da S.Araujo

Nº DA AMOSTRA: MB-R-111

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 116

Nº DE LAB.: FAA-304

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, de granulação grossa, cor cinza, orientada, composta de grãos rosados e esbranquiçados de feldspatos, de quartzo incolor, de palhetas brilhantes de biotita marrom e muscovita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
microclina			
quartzo			
oligoclásio			
biotita			
muscovita			
apatita			
opacos			
epidoto-zoizita			
zircão			
sericita			
clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta por corpos ocelares principalmente de microclina, aparecendo subordinadamente de oligoclásio e de quartzo, intercalando estes temos os mesmos componentes em granulação mais fina. Estas ocelas aparecem orientadas em uma direção preferencial, sendo esta também evidenciada pelo arranjo sub-paralelo das placas de biotita pardo-marrom. Além das palhetas de biotita temos a presença de muscovita incolor. Os demais componentes ocorrem em proporções acessórias.

CLASSE: Metamórfica - Metamorfismo Regional

ROCHA: Biotita-gnaisse

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 16/1/73 | C/C: 1161.210 | 57/78

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: MB-R-220

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 116 | Nº DE LAB.: FAA-331

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esverdeada, aspecto irregular, dura, compacta, constituída essencialmente de minerais verdes englobando lentes de feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
epidoto	
diopsídio	
tremolita-actinolita	
plagioclásio	
apatita	
sericita	
caulinita	
calcita	
quartzo	
titanita	
biotita	
clorita	
opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de aspecto irregular, constituída essencialmente de calco-silicatos entre os quais se destacam diopsídio, epidoto e tremolita-actinolita, os quais formam um mosáico tendo nos interstícios plagioclásio já em avançado estado de alteração. Este plagioclásio em certas áreas é bem mais desenvolvido que a média formando lentes.

Os demais minerais mencionados estão presentes em bem menores proporções.

CLASSE: Metamórfica - Met. Termal

ROCHA: Calco-hornfels

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 16/1/73 | C/C: 1161.210 | 58/78

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: MB-R-279

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 116 | Nº DE LAB.: FAA-332

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza esverdeada, aspecto irregular, contendo essencialmente minerais verdes e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
diopsídio			
quartzo			
hornblenda			
titanita			
alanita			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de aspecto irregular, tendo faixas de dominância de cristais de quartzo denteados, com forte extinção ondulante, imbricados e estirados e outras dominantemente de minerais escuros entre os quais se destaca o diopsídio e a hornblenda formando uma massa.

Titanita, alanita e minerais opacos estão presentes em bem menores proporções.

CLASSE: Metamórfica - Met.Termal | ROCHA: Calco - hornfels

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
16/1/73	1161.210	61/78

AGÊNCIA	PETROGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Lúcia da Vinha	MB-R-209

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB.
	116	FAA-335

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor esverdeada, compacta, mostrando impregnações de óxido de ferro, constituída de minerais verdes. Notou-se ainda a presença de alguma sílica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
clorita			
tremolita - actinolita			
talco			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente por minerais de transformação a saber: clorita, tremolita-actinolita, e talco formando uma massa irregular, não restando quaisquer remanescentes dos constituintes originais.

Além dos minerais já descritos foram encontrados minerais opacos sob a forma de grãos e preenchendo microfraturas.

CLASSE	ROCHA
Meta-básica	Metabasito

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 16/1/73 | C/C: 1161.210 | 65/78

AGÊNCIA: Recife | PETROGRAFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: AB-R-254

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 116 | Nº DE LAB.: FAA-339

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde, compacta, granulação fina, constituída essencialmente de minerais verdes e opacos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
serpentina			
clorita			
talco			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES:

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de serpentina e clorita formando um micro reticulado no qual estão dispersos minerais opacos sob a forma de grãos e palhetas mais desenvolvidas de clorita.

Além dos minerais já descritos, pôde-se observar a pre - sença de umas poucas e pequenas palhetas de talco.

CLASSE: Meta-ultrabásica | ROCHA: Serpentinito

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
16/1/73	1161.210	73/78

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Lúcia da Vinha	MB-R-254

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB.
	116	FAA-347

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha amarelada, granulação grosseira, mostrando uma ligeira orientação, contendo quartzo, feldspato e minerais escuros.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
quartzo	
microclina pertítica	
plagioclásio	
hornblenda	
piroxênio	
sericita	
titanita	
zircão	
epidoto	
alanita	
opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de quartzo e feldspatos de tamanho irregular, mostrando denteamento, extinção ondulante, além de estarem já bem apertados uns contra os outros.

Pôde-se observar ainda a presença em bem menor quantidade de um anfibólio verde azulado e de um piroxênio verde já bem alterado a óxido de ferro, principalmente nas bordas e fraturas.

Como acessórios foram encontrados cristais bem desenvolvi - dos de titanita, zircão, epidoto, alanita e opacos.

São abundantes os intercrescimentos mirmequíticos.

CLASSE	ROCHA
Infracrustal	Migmatito

ANEXOS	RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
23/3/73	1161-210	6/56

AGÊNCIA	PETROGRÁFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Lúcia da Vinha	MB-R-305

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB.
	173	FAA-852

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, granulação grosseira, bandeada, sendo umas destas bandas dominantemente quartzo-feldspáticas e outras de biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
quarto	
plagioclásio	
biotita	
muscovita	
sericita	
caulinita	
zircão	
granada	
apatita	
óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida dominantemente de cristais de quartzo e de plagioclásio, de tamanho irregular, mostrando forte recristalização, além de estarem já em parte imbricados.

A biotita embora abundante, está presente em menor proporção do que os claros, estando ora em aglomerados, ora esparsa porém já com uma boa orientação preferencial.

Observa-se também a presença de uns pequenos e poucos cristais de granada esparsos.

Zircão e apatita são os acessórios desta rocha.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica - Met.Regional	Biotita-gnaisse

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 9/56

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: MB-R-327

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB.: FAA-855

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor branco rosada, muito orientada, mostrando uma certa impregnação de óxido de ferro. Seus constituintes essenciais são quartzo e feldspatos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
microclina			
plagioclásio			
biotita			
zircao			
alanita			
epidoto			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida essencialmente de cristais de quartzo e de feldspatos dos tipos microclina e plagioclásio de tamanho bastante irregular, mostrando forte denteamento, extinção ondulante, recristalização, além de estarem já imbricados, orientados preferencialmente e bastante estirados, não só devido ao metamorfismo regional, quanto a cataclase que afetaram a rocha.

Foram encontrados ainda em proporções de acessórios pequenas palhetas de biotita, alanita, zircão, epidoto e minerais opacos.

CLASSE: Metamórfica - Met.Regional | ROCHA: Leptito

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161.210 | 10/56

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: MB-R-329

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB.: FAA-856

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escura, compacta, de granulação fina, sem minerais identificáveis mesoscopicamente. Em certas áreas notou-se impregnação de óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
titanaugita			
hornblenda parda			
remanescentes de olivina			
plagioclásio			
carbonato			
feldspatoide			
bowlingita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

Teste de coloração para feldspatoide

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída por uma matriz afanítica constituída por pequenos prismas alongados de piroxênio do tipo titanaugita apresentando uma cor violácea e hornblenda parda aproximadamente nas mesmas proporçoes, os quais se intercalam a ripas de plagioclásio e massas de feldspatoide e carbonato.

Esta matriz engloba abundantes fenocristais em parte euhedricos do anfibólio, do piroxênio, e de remanescentes de olivina parcial ou totalmente transformados em bowlingita de coloração verde.

Observou-se ainda a presença de abundantes minerais opacos esparsos.

Basanito é uma lava básica com olivina, contendo ainda plagioclásio e feldspatoides estando estes segundos em porcentagem maior que 10%.

CLASSE: Alcalino-básica-efusiva | ROCHA: Basanito

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 11/56

AGÊNCIA: Recife | PETRÓGRAFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: MB-R-330

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB.: FAA-857

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação grosseira, bandeada, contendo olhos de feldspato rôseo, englobados pelo material mais fino de cor cinza.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
microclina			
plagioclásio			
biotita			
muscovita			
zircão			
apatita			
alanita			
óxido de ferro			
clorita			
sericita			
caulinita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida dominantemente de cristais de quartzo e de feldspatos de tamanho irregular, apresentando forte denteamento, extinção ondulante, fraturamento, além de estarem já imbricados, com extiramento e orientação preferencial.

Pôde-se notar ainda a presença de lentes quartzo-feldspatos e fenoblastos os quais são contornados pelo material mais finamente quebrado.

Biotita e muscovita, como os minerais claros, também foram afetadas por cataclase, estando em geral reunidas em leitos e aglomerados já orientados preferencialmente.

Observou-se ainda a presença de intercrescimentos mirmequíticos.

CLASSE: Metamórfica - Met.dinâmico | ROCHA: Cataclasito

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 12/56

AGÊNCIA: Recife | PETROGRAFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: MB-R-342

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB.: FAA-858

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esbranquiçada, granulação grosseira, bandeada, contendo dominantemente quartzo e feldspatos. Certas áreas da rocha mostram impregnação de óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
microclina			
plagioclásio			
biotita			
muscovita			
zircão			
óxido de ferro			
sericita			
caulinita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida essencialmente de cristais de quartzo e de feldspatos dos tipos microclina e plagioclásio, apresentando forte denteamento e extinção ondulante, fraturamento, além de estarem já imbricados, estirados em parte e já mostrando recristalização. Pôde-se notar que os feldspatos em sua maior parte se apresentam impregnados de óxido de ferro.

Tanto a biotita quanto a muscovita presentes são pequenas e em bem pouca quantidade, estando em geral esparsas.

O óxido de ferro além de impregnar os feldspatos, preenche micro - fraturas que cortam a rocha em várias direções.

CLASSE: Metamórfica - Met.Regional | ROCHA: Leptito

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
23/3/73	1161-210	13/56

AGÊNCIA	PETROGRÁFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Lúcia da Vinha	MB-R-345

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB.
	173	FAA-859

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação grosseira, aspecto irregular, tendo áreas de concentração de quartzo e de feldspatos e outras de concentração de biotita tanto sob a forma de lentes, como de leitos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
quartzo	
plagioclásio	
microclina	
biotita	
zircão	
epidoto	
apatita	
sericita	
caulinita	
opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de aspecto heterogêneo, constituida dominantemente de quartzo e de feldspatos de tamanho irregular, mostrando denteamento, extinção ondulante , forte recristalização, além de estarem bem apertados uns contra os outros e com certo fraturamento.

A biotita presente está bem desenvolvida, estando mais segregadas em certas áreas do que em outras, em geral reunidas em aglomerados com uma certa orientação.

A sericita e a caulinita presentes, resultam de alteração dos feldspatos; zircão, epidoto, apatita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

CLASSE	ROCHA
Infracrustal	Migmatito

ANEXOS

RUBRICA

Mod. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 14/56

AGÊNCIA: Recife | PETROGRAFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: MB-R-349

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB.: FAA-860

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha rosada, granulação grosseira, mostrando uma certa orientação. Seus constituintes essenciais são quartzo e feldspatos.
Em certas áreas notou-se impregnação de óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
microclina			
plagioclásio			
biotita			
zircão			
titanita			
alanita			
apatita			
sericita			
caulinita			
óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida essencialmente de cristais de quartzo e de feldspatos dos tipos microclina e plagioclásio, mostrando intenso fraturamento, uma certa extinção ondulante, denteamento, recristalização, além de estarem já bem apertados uns contra os outros. Pôde-se observar ainda que alguns cristais de feldspato mostram impregnação de óxido de ferro e tem fraturas preenchidas pelo mesmo óxido.

Além dos minerais já descritos encontrou-se em bem pouca quantidade de pequenas palhetas de biotita esparsas. Zircão, titanita, alanita e apatita são os acessórios desta rocha.

São abundantes os intercrescimentos mirmequíticos.

CLASSE: Metamórfica - Met.Regional | ROCHA: Leptito

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 15/56

AGÊNCIA: Recife | PETRÓGRAFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: MB-R-353a

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB.: FAA-861

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação grosseira muito bandeada, contendo leitos e lentes dominantemente quartzo-feldspáticos e outros dominantemente de biotita bem orientada sub-paralelamente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
quartzo	
ortoclásio	
microclina	
plagioclásio	
biotita	
titanita	
apatita	
epidoto	
zircão	
clorita	
opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida dominantemente de cristais de quartzo e de feldspatos de tamanho irregular, mostrando forte denteamento, extinção ondulante, fraturamento, intensa recristalização, além de estarem bem apertados uns contra os outros.

A biotita embora abundante, está presente em bem menor quantidade formando ora aglomerados, ora aparecendo esparsamente, porém já com uma certa orientação preferencial.

Entre os acessórios destaca-se a titanita por ser bem mais abundante que os demais.

Pôde-se observar a presença de intercrescimentos mirmequíticos esparsos.

CLASSE: Metamórfica - Met.Regional | ROCHA: Biotita-gnaisse (Migmatito)

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 16/56

AGÊNCIA: Recife

PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha

Nº DA AMOSTRA: MB-R-353b

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 173

Nº DE LAB.: FAA-862

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação grosseira, aspecto irregular tendo áreas onde dominam quartzo, feldspato, biotita e hornblenda, que se alternam com outras dominantemente de epidoto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
plagioclásio			
ortoclásio			
quartzo			
epidoto			
hornblenda			
biotita			
alanita			
sericita			
caulinita			
clorita			
apatita			
titanita			
zircão			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de caráter heterogêneo, constituida de áreas onde dominam cristais de quartzo, feldspatos denteados, com forte extinção ondulante apertados uns contra os outros e cujos minerais escuros são biotita e hornblenda, já mantendo uma certa orientação preferencial.

Estas áreas se intercalam a outras onde domina o epidoto e o feldspato já em avançado estado de alteração principalmente a sericita e caulinita.

Como acessórios foram encontrados apatita, titanita, zircão e minerais opacos.

CLASSE: Infracrustal

ROCHA: Migmatito

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 17/56

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: MB-R-363

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB.: FAA-863

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação grosseira, contendo grandes pórfiros de feldspato róseo em parte euédricas, englobados pelo material mais fino constituido de quartzo, feldspato e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
microclina pertítica			
ortoclásio			
plagioclásio			
biotita			
muscovita			
clorita			
titanita			
apatita			
zircão			
alanita			
sericita			
caulinita			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida dominantemente de cristais de quartzo e de feldspatos de tamanho irregular, mostrando denteamento, fraturamento, forte extinção ondulante, intensa, recristalização, além de estarem já apertados uns contra os outros em certas áreas. Pôde-se observar que os feldspatos, principalmente a microclina forma grandes fenocristais euédricos englobados pela fração granular.

Além dos minerais já descritos, encontrou-se biotita e clorita em bem menor proporção que os claros, formando ora aglomerados, ora aprecendo esparsas.

Observou-se ainda a presença de uns poucos intercrescimentos mirmequíticos.

CLASSE: Infracrustal | ROCHA: Granito porfiróide (gnáissico)

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 21/56

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Lúcia da Vinha

Nº DA AMOSTRA: AB-R-281b

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 173

Nº DE LAB.: FAA-867

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde escura, aspecto irregular, contendo essencialmente hornblenda e outros minerais verdes, dispostos sem orientação marcante.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
diopsídio			
hornblenda			
epidoto			
plagioclásio			
quartzo			
apatita			
titanita			
zircão			
sericita			
caulinita			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de caráter irregular, contendo dominantemente grandes cristais de piroxênio do tipo diopsídio e de hornblenda formando um mosaico.

Os interstícios deixados pelos minerais escuros, são preenchidos por plagioclásio e quartzo, os quais estão presentes em bem menores proporções que os minerais escuros. Além dos minerais já descritos pôde-se encontrar ainda epidoto, apatita, titanita, zircão, e minerais opacos.

A sericita e a caulinita resultam da alteração dos plagioclásios.

CLASSE: - Metamórfica - Met.termal

ROCHA: Anfibólio-piroxênio-hornfels

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161.210 | 22/56

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: AB-R-282a

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB.: FAA-868

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza esverdeada, granulação intermediária, muito orientada, contendo dominantemente hornblenda e plagioclásio.
Notou-se a presença de veio de quartzo cortando a rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
hornblenda	
plagioclasio parcialmente alterado	
quartzo	
biotita parcialmente cloritizada	
titanita	
apatita	
epidoto	
sericita	
caulinita	
opacos	
wollastonita (?)	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha cujo constituinte dominante é a honrblenda cujos cristais são grandes e bem formados, arrumados segundo leitos com uma boa orientação subparalela.

Alternando-se a hornblenda, são encontradas lentes de plagioclásio em avançado estado de alteração principalmente a sericita e caulinita.

O quartzo em geral aparece em veios ou sob a forma de cristais isolados em bem pouca quantidade.

Titanita, apatita, epidoto e opacos estão presentes em proporções de acessórios. Pôde-se observar ainda a presença de uns poucos cristais de cor baixa de polarização, podendo ser wollastonita.

CLASSE: Metamórfica-Met.Regional | ROCHA: Plagioclásio-anfibolito

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
23/3/73	1161-210	23/56

AGÊNCIA	PETROGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Lúcia da Vinha	AB-R-282b

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB.
	173	FAA-869

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esbranquiçada, constituida essencialmente de minerais fibrosos, mostrando impregnação de minerais opacos em certas áreas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
serpentina	
clorita	
anfibólio	
talco	
opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida essencialmente de serpentina, clorita e talco de aspecto fibroso, formando uma massa irregular, no qual estão dispersas em menor quantidade fibras de anfibólio incolor provavelmente do tipo tremolita, ora mais ora menos desenvolvidas.

Além dos minerais já descritos foram encontrados abundantes grãos de minerais opacos esparsos, um pouco mais concentrados em determinadas áreas do que em outras.

CLASSE	ROCHA
Meta-básica	Metabasito

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 24/56

AGÊNCIA: Recife

PETROGRAFO: Lúcia da Vinha

Nº DA AMOSTRA: AB-R-290

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 173

Nº DE LAB.: FAA-870

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação grosseira, bandeada, contendo leitos e lentes onde dominam quartzo e feldspatos, os quais se alternam com outros onde domina a biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
microclina			
plagioclásio			
biotita			
epidoto			
zircão			
apatita			
sericita			
caulinita			
clorita			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida dominantemente de cristais de quartzo e de feldspatos de tamanho irregular, mostrando um certo denteamento, extinção ondulante, fraturamento, além de estarem apertados uns contra os outros. A biotita que está presente em boas proporções, tanto forma aglomerados, como aparece esparsa pela rocha já com uma boa orientação preferencial.

Epidoto, zircão, apatita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

Pôde-se observar também a presença de intercrescimentos mirmequíticos esparsos.

CLASSE: Metamórfica - Met.Regional

ROCHA: Biotita-gnaisse (migmatito)

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 25/56

AGÊNCIA: Recife

PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha

Nº DA AMOSTRA: AB-R-304

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 173

Nº DE LAB.: FAA-871

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação grosseira, mostrando uma certa orientação, constituida essencialmente de quartzo, feldspatos e aglomerados de minerais escuros.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
ortoclásio pertítico			
plagioclásio			
biotita			
hornblenda			
zircão			
epidoto			
apatita			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha cujos constituintes claros essenciais são quartzo e feldspatos mostrando um certo denteamento, extinção ondulante , intensa recristalização, além de estarem bem apertados uns contra os outros.

Muito abundantes também são os minerais escuros (biotita e hornblenda) que tanto aparecem isoladamente, quanto formam aglomerados sem orientação definida.

Zircão, epidoto, apatita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

São abundantes os intercrescimentos mirmequíticos presentes.

CLASSE: Infracrustal

ROCHA: Granito gnáissico

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
23/3/73	1161-210	26/56

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Lúcia da Vinha	AB-R-306

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB.
	173	FAA-872

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de aspecto muito irregular, contendo áreas de minerais escuros e sílica, que se intercalam com outras exclusivamente de sílica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
remanescentes de olivina serpentinizadas	
sílica microcristalina	
sílica criptocristalina	
óxido de ferro	
serpentina	
clorita	
talco	
granada (?)	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida em certas áreas dominantemente por massas de serpentina em grande parte substituindo antigos cristais de olivina, dos quais só resta a forma original. Estas massas de serpentina se encontram bem impregnadas de óxido de ferro, além de já estarem totalmente silicificadas.

As áreas de serpentina se alternam com outras dominantemente de sílica de aspecto radial e opala, também bastante impregnadas de óxido de ferro.

Pôde-se observar ainda a presença de umas poucas palhetas de talco e um cristal incolor de relevo alto, isótropo parecendo ser granada.

CLASSE	ROCHA
Meta-ultrabásica	Serpentinito silicificado

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 27/56

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: AB-R-312a

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB.: FAA-873

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esverdeada, granulação grosseira, dura, compacta, constituida de minerais verdes e feldspato em parte alterado.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
diopsídio			
tremolita-actinolita			
plagioclásio			
carbonato			
sericita			
epidoto			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida dominantemente por calco-silicatos, sendo o mais abundante diopsídio e os demais tremolita-actinolita e epidoto formando um mosaico, tendo áreas constituidas unicamente por eles.

Em outras áreas, intercalados aos silicatos de cálcio são encontrados grandes cristais de plagioclásio já em parte alterados principalmente a sericita. Pôde-se observar ainda a presença de uns poucos e pequenos cristais de carbonato por vezes também parecendo ser resultantes de alteração dos feldspatos.

CLASSE: Metamórfica-Met.termal | ROCHA: Calco-hornfels

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 28/56

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Lúcia da Vinha

Nº DA AMOSTRA: AB-R-312b

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 173

Nº DE LAB.: FAA-874

CARCTERÍSTICAS MEGOSCÓPICAS

Rocha compacta de granulação grosseira, cor cinza, composta de cristais equigranulares de carbonato, que se intercalam com manchas amareladas de sílica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
carbonato			
remanescentes de olivina serpenti-			
nizada e parcialmente silicificada			
óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida essencialmente de grandes cristais de carbonato, formando um mosaico bastante regular no qual estão dispersos grandes e abundantes remanescentes de olivina já quase totalmente transformados em serpentina. Estes remanescentes tem uma forma arredondada preenchidos por serpentina formando um reticulado característico que parece por vezes já estar silicificada. Pôde-se observar ainda a presença de óxido de ferro que tanto aparece sob a forma de grãos como também impregnando certas áreas desta rocha, e marcando o contorno de alguns dos remanescentes.

CLASSE: Metamórfica

ROCHA: Olivina-mármore

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 29/56

AGÊNCIA: Recife

PETROGRAFO: Lúcia da Vinha

Nº DA AMOSTRA: AB-R-313c

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 173

Nº DE LAB.: FAA-875

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, granular, contendo manchas esbranquiçadas, que se alternam com cristais de carbonato. Pôde-se notar ainda que esta rocha está cortada por veios preenchidos por um mineral amarelado.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
carbonato			
hidrogrossularita			
óxido de ferro			
opala			
apatita			
serpentina			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

Verificação da hidrogrossularita por difração de raios-X

OBSERVAÇÕES

Rocha contendo grandes áreas, parecendo ser a forma de antigos cristais de olivina substituidos por opala, tendo as fraturas marcadas pelo carbonato. Estas áreas se intercalam a cristais de carbonato que por vezes também aparecem preenchendo microfraturas.

Muito abundantes também são os cristais de hidrogrossularita que em grande parte formam microveios que cortam a rocha em várias direções.

Óxido de ferro e leucoxênio estão impregnando certas áreas deste mármore.

Pôde-se observar ainda a presença de uns poucos cristais de apatita e serpentina.

CLASSE: Metamórfica

ROCHA: Hidrogrossularita-mármore

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 30/56

AGÊNCIA: Recife

PETROGRAFO: Lúcia da Vinha

Nº DA AMOSTRA: AB-R-313b

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 173

Nº DE LAB.: FAA-876

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor preta, cortada por veios esbranquiçados, constituida de sílica e impregnada em certas áreas por óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
sílica microcristalina			
sílica criptocristalina			
opala			
óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida dominantemente por sílica micro e cripto-cristalina em parte de aspecto radial e opala. Esta sílica por vezes se arruma de tal forma que parece preencher antigas cavidades total ou parcialmente.

Tão abundante quanto a sílica é o óxido de ferro que está impregnando a mesma, se concentrando mais em determinadas áreas, formando grandes manchas com forma lenticular.

A sílica também preenche microveios que cortam a rocha em várias direções.

CLASSE:

ROCHA: Silex

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 31/56

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Lúcia da Vinha

Nº DA AMOSTRA: AB-R-313a

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 173

Nº DE LAB.: FAA-877

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, equigranular, constituida dominantemente de cristais de carbonato, onde estão dispersas manchas amareladas, granada e minerais opacos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
carbonato			
remanescentes de olivina serpenti-			
nizada e parcialmente silicificada			
hidrogrossularita			
óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida por grandes cristais de carbonato formando um mosaico regular, no qual estão dispersos grandes remanescentes de olivina, dos quais na maior parte só resta a forma, já totalmente substituidas por serpentina. Esta serpentina forma um reticulado característico parecendo estar em grande parte silicificada.

O óxido de ferro além de estar impregnando certas áreas da rocha, também aparece sob a forma de grãos esparsos.

Pôde-se observar ainda a presença de granada do tipo hidrogrossularita, marcando o contorno de uns poucos remanescentes, ou ainda esparsas.

CLASSE: Metamórfica

ROCHA: Hidrogrossularita-olivina-mármore

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161.210 | 32/56

AGÊNCIA: Recife | PETROGRAFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: AB-R-310

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB.: FAA-878

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha rosada, dura, compacta, bem orientada, contendo quartzo e feldspatos. Certas áreas da rocha mostram impregnação de óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
microclina pertítica			
plagioclásio			
biotita			
muscovita			
sericita			
caulinita			
zircão			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida essencialmente de cristais de quartzo e de feldspatos dos tipos microclina pertítica e plagioclásio, mostrando forte denteamento, extinçao ondulante, recristalização em grande parte dos cristais além de já estarem bem apertados uns contra os outros e com uma certa orientação preferencial.

Tanto a biotita quanto a muscovita presentes são bem pequenas e em bem pouca quantidade, embora elas estejam esparsas, já mostram alguma orientação.

Zircão e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

Pôde-se observar ainda a presença de intercrescimentos mirmequíticos.

CLASSE: Metamórfica-Met.Regional | ROCHA: Leptito

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
23/3/73	1161-210	33/56

AGÊNCIA	PETROGRÁFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Lúcia da Vinha	AB-R-315

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB.
	173	FAA-879

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação grosseira, mostrando nítido bandeamento principalmente em determinadas áreas. Seus constituintes essenciais são quartzo, feldspatos e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
plagioclásio			
microclina			
biotita			
titanita			
apatita			
zircão			
epidoto			
alanita			
carbonato			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida dominantemente de cristais de quartzo e de feldspatos, mostrando denteamento, extinção ondulante , um certo fraturamento, forte recristalização, além de estarem bem apertados uns contra os outros e com uma certa orientação preferencial.

A biotita embora abundante, está presente em bem menor quantidade que os minerais claros: em geral ela se reune em aglomerados com uma certa orientação.

Titanita, apatita, zircão, epidoto, alanita e minerais opacos estão presentes em proporções de acessórios.

Pôde-se observar a presença de uns poucos intercrescimentos mirmequíticos esparsos.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica-Met.Regional	Biotita-gnaisse (migmatito)

ANEXOS	RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 34/56

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Lúcia da Vinha

Nº DA AMOSTRA: AB-R-316

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 173

Nº DE LAB.: FAA-880

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação grosseira, constituida essencialmente de cristais de quartzo, feldspatos róseos e minerais máficos esparsos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
microclina pertítica			
plagioclásio			
hornblenda			
biotita			
zircão			
apatita			
óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha cujos constituintes claros essenciais são quartzo e feldspatos, mostrando extinção ondulante, algum denteamento e fraturamento, forte recristalização, além de estarem bem apertados uns contra os outros.

Os minerais escuros são biotita e hornblenda que embora presentes em boas proporções, são bem menos abundantes que os claros. Em geral eles estão isolados sem qualquer orientação.

Zircão e apatita são os acessórios desta rocha. O óxido de ferro preenche algumas fraturas do feldspato e forma concentrações em algumas áreas em forma de manchas.

São abundantes os intercrescimentos mirmequíticos.

CLASSE: Infracrustal

ROCHA: Hornblenda-biotita-granito

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161-210 | 35/56

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: AB-R-325

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB.: FAA-881

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza esverdeada, aspecto irregular, compacta, sem orientação marcante, constituida essencialmente de minerais verdes, contendo algum feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
diopsídio			
hornblenda			
plagioclásio			
titanita			
sericita			
caulinita			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituida por um mosaico irregular de grandes cristais de piroxênio do tipo diopsídio e de hornblenda, sendo o diopsídio mais abundante que a hornblenda.

Os interstícios deixados pelos minerais escuros são preenchidos por plagioclásio em parte alterados a sericita e caulinita.

Além dos minerais já descritos, observou-se a presença de abundantes cristais de titanita esparsos e de uns poucos minerais opacos sob a forma de grãos.

CLASSE: Metamórfica-Met.termal

ROCHA: Anfibólio-piroxênio-hornfels

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23.3.73 | C/C: 1161.210 | 36/56

AGÊNCIA: Recife

PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha

Nº DA AMOSTRA: AB-R-340

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 173

Nº DE LAB.: FAA-882

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza, compacta, granulação fina, contendo feldspatos e minerais escuros. Certas áreas da rocha apresentam a granulação pouco mais grosseira.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Labradorita			
Diopsídio			
Hiperstênio			
Titanita			
Apatita			
Opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura granoblástica, cujo constituinte claro essencial é o plagioclásio do tipo labradorita de tamanho bastante uniforme, formando um mosaico regular onde os cristais mostram extinção ondulante, recristalização, um certo fraturamento, além de estarem já apertados um contra os outros.

Os minerais escuros (diopsídio, hiperstênio e hornblenda) são muito abundantes, sendo os cristais de hornblenda os mais desenvolvidos. Estes minerais se intercalam ao plagioclásio estando um pouco mais concentrados em determinadas áreas do que em outras, porém sem qualquer orientação.

Trata-se de uma rocha gabroide com as características dos burbachitos típicos.

CLASSE: Metamórfica - Met-termal (segundo Turner)

ROCHA: Beerrachito

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/03/73 | CÆ: 1161.210 | 37/56

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Lúcia da Vinha

Nº DA AMOSTRA: AB-R-342a

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 173

Nº DE LAB.: FAA-883

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de aspecto irregular, granulação grosseira, constituída por bandas e lentes dominantemente quartzo-feldspáticas que se alternam com outras dominantemente de biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Microcina			
Plagioclásio			
Biotita			
Hornblenda			
Titanita			
Alanita			
Zircão			
Apatita			
Sericita			
Caulinita			
Clorita			
Carbonato			
Opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de aspecto irregular cujos constituintes claros essenciais são quartzo e feldspatos mostrando denteamento, extinção ondulante, com certo fraturamento, recristalização, além de estarem já bem apertados uns contra os outros.

Os minerais escuros são biotita e hornblenda, bem desenvolvidas, formando aglomerados com uma certa orientação, mais concentrados em determinadas áreas do que em outras.

Titanita, alanita, zircão, apatita e minerais opacos estão presentes em proporções de acessórios.

São abundantes os intercrescimentos mirmequíticos esparsos.

CLASSE: Infracrustal

ROCHA: Migmatito

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161.210 | 38/56

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: AB-R-342b

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB: FAA-884

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de aspecto irregular, granulação grosseira, contendo quartzo, feldspatos e biotita em abundancia.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclasio			
Biotita			
Diopsídio			
Hornblenda			
Alanita			
Zircão			
Apatita			
Sericita			
Caulinita			
Carbonato			
Opaços			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de caráter heterogêneo cujos constituintes claros essenciais são quartzo e plagioclásio de tamanho irregular, tendo alguns cristais que chegam por vezes a fenoblastos. Estes minerais claros mostram denteamento, extinção ondulante um certo fraturamento, além de estarem bem apertados uns contra outros.

Os minerais escuros são: biotita, diopsídio e hornblenda, mais abundantes em determinadas áreas da rocha do que em outras. Em geral reunidas em aglomerados com uma certa orientação preferencial. Pôde-se observar também que alguns cristais do piroxênio se apresentam com as bordas de hornblenda além de ter caráter poiquiloblástico, pois englobam biotita e quartzo.

CLASSE: Infracrustal | ROCHA: Migmatito

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/3/73 | C/C: 1161.210 | 39/56

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Lúcia da Vinha | Nº DA AMOSTRA: AB-R-256

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 173 | Nº DE LAB.: FAA-885

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de aspecto irregular, granulação grosseira, contendo leitos e lentes de dominância de quartzo e feldspatos que se alternam com outros onde domina a biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Microclina pertítica			
Biotita			
Diopsídio			
Hornblenda			
Carbonato			
Sericita			
Caulinita			
Clorita			
Apatita			
Titanita			
Alanita			
Zircão			
Opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rochas cujos constituintes claros essenciais são quartzo e feldspatos, mostrando denteamento, extinção ondulante, fraturamento, intensa recristalização, além de estarem apertados entre si.

Os minerais escuros são biotita, diopsídio e hornblenda muito abundantes, em geral formando aglomerados, com uma certa orientação preferencial, onde também são encontrados cristais de titanita em boas proporções. Pôde-se notar em alguns cristais de diopsídio as bordas transformadas em hornblenda.

São abundantes os intercrescimentos mirmequíticos esparsos.

CLASSE: Infracrustal | ROCHA: Migmatito

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	CX	
21/5/73	1161.210	1/44

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Jane Araujo	MB-R-397

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB
	199	FAB - 171

CARÇTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, heterogênea, orientada, rosada, composta de cristais incolores de quartzo, de feldspato rosado, de palhetas brilhantes de biotita e de prismas de hornblenda.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
microclina			
plagioclásio			
biotita			
hornblenda			
muscovita			
opacos			
apatita			
zircão			
titanita			
epidoto zoizita			
sericita			
clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha muito heterogênea, com textura irregular, de composição essencial quartzo-feldspática e apresentando tanto na escala da amostra de mão como em seção delgada caracteres gerais de um migmatito. Todas as áreas são bastante heterogêneas apresentando também variação de granulação. Os minerais em geral estão dispostos em agregados, tendo-se assim concentrados de quartzo, de microclina, de plagioclásio e de biotita formando área isoladas. Pouca é a transformação dos feldspatos em sericita. Os demais componentes ocorrem em proporções acessórias.

CLASSE	ROCHA
Infracrustal	Migmatito

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/05/73 | CR: 1161.210 | 2/44

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Jane Araujo | Nº DA AMOSTRA: MB-R-399

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 199 | Nº DE LAB: FAB-172

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, melanocrática, cor preta, de granulação muito fina, de difícil identificação mesoscópica de seus componentes.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
olivina			
augita			
labradorita			
opacos			
quartzo			
apatita			
serpentina			
clorita			
sericita			
mesostasis vitrea			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Fenocristais principalmente de olivina e subordinadamente de augita em cristais subédricos e enédricos, estão situados em uma matriz intergranular composta de ripas de labradorita e grãos intersticiais de augita tendo - se também a presença de grande quantidade de grãos de opacos e alguma mesóstasis vítrea. Observa-se certa transformação de olivina em serpentina e clorita. O quartzo ocorre preenchendo pequenas amigdalas. Apatita em pequenos prismas incolores também aparecem como acessório.

CLASSE: Efusiva - Básica | ROCHA: Pierito - basalto

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 21/05/73 | CX 1161.210 | 3/44

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Jane Araujo

Nº DA AMOSTRA: MB-R-407

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 199

Nº DE LAB: FAB-173

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, de granulação média, meso a melanocrática, cor cinza escura, composta de cristais esbranquiçados de feldspato de quartzo incolor, de palhetas de biotita e de prismas verdes escuro de hornblenda.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
oligoclásio-andesina			
quartzo			
biotita			
hornblenda			
titanita			
opacos			
epidoto-zoizita			
apatita			
sericita			
carbonato			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha com textura granular hipidiomórfica, constituida de largas ripas de oligoclásio-andesina, geminados como albita e mostrando zonamento dominam na amostra, tendo-se ainda entre os componentes claros grãos informes de quartzo que ocupam os espaços intersticiais. Elevado é o teor em minerais máficos, tendo-se em proporções aproximadas a biotita em palhetas de cor parda e prismas de hornblenda verde. Titanita em esfenos marron claro, opacos, epidoto-zoizita em cristais subédricos de cor verde e apatita incolor sao os acessórios que espalham-se por toda amostra. Em geral os feldspatos apresentam algum aspecto turvo devido a transformação em sericita e carbonato.

CLASSE: Magamática - Plutônica

ROCHA: Quartzodiorito

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/05/73 | CX: 1161.210 | 4/44

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Jane Araujo | Nº DA AMOSTRA: MB-R-409

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 199 | Nº DE LAB: FAB-174

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, de granulação média, meso a melanocrática, cor cinza escura, composta de cristais esbranquiçados de feldspato de quartzo incolor, de palhetas brilhantes de biotita e de prismas de hornblenda verde escura.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
oligoclásio - andesina	
quartzo	
biotita	
hornblenda	
epidoto	
titanita	
opacos	
apatita	
alanita	
zircão	
sericita	
carbonato	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Cristais subédricos de plagioclásio que está na faixa do oligoclásio-andesina, mostrando geminação como albita, zonamento e algum aspecto turvo devido a transformação em sericita e carbonato é o constituinte dominante, tendo-se ainda entre os representantes claros quartzo informe intersticial. Grande é a quantidade de minerais máficos tendo-se placas de biotita parda e prismas de hornblenda verde. Os minerais acessórios são abundantes tendo-se cristais subédricos de epidoto verde pálico, de titanita marron claro, de opacos, de apatita incolor e subordinadamente os demais minerais.

CLASSE: Magmática - Plutônica | ROCHA: Quartzodiorito

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/05/73 | CR: 1161.210 | 5/44

AGÊNCIA: Recife | PETRÓGRAFO: Jane Araujo | Nº DA AMOSTRA: MB-R-410

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 199 | Nº DE LAB: FAB-175

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, de granulação média, meso a melanocrática, cor cinza escura, composta de cristais esbranquiçados de feldspato de quartzo incolor de palhetas brilhantes de biotita marron e de prismas verde escuro de hornblenda.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
oligoclásio - andesina			
quartzo			
biotita			
hornblenda			
epidoto			
titanita			
opacos			
apatita			
zircão			
alanita			
sericita			
carbonato			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Plagioclásio na faixa do oligoclásio-andesina, em cristais subédricos, geminados polissinteticamente, mostrando zonamento e certo aspecto turvo devido a transformação em sericita e carbonato, é o mineral dominante, tendo-se também entre os representantes claros quartzo incolor, informe. Biotita em placas de cor marron e hornblenda em prismas subédricos de cor verde são os representantes máficos que são abundantes. A quantidade de minerais acessórios é grande, tendo-se espalhados por toda amostra cristais de epidoto verde pálido, de titanita marron pálido, de opacos, de apatita incolor e subordinadamente dos demais minerais.

CLASSE: Magmática - Plutônica | ROCHA: Quartzodiorito

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/05/73 | CR: 1161.210 | 6/44

AGÊNCIA: Recife | PETROGRÁFO: Jane Araujo | Nº DA AMOSTRA: MB-R-411

EQUIPAMENTO AUXILIAR: | Nº DO LOTE: 199 | Nº DE LAB: FAB-176

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, de granulação média, leucocrática, rosada, composta de cristais rosados e esbranquiçados de feldspato, de quartzo incolor e de palhetas escuras de biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
microclina			
quartzo			
plagioclásio			
biotita			
muscovita			
opacos			
epidoto-zoizita			
apatita			
sericita			
clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha heterogênea, com certa orientação principal dos componentes, apresentando em seção delgada certos caracteres que lembram um migmatito, porém como na escala da amostra de mão não tivemos elementos suficientes, bem como informações de campo, preferimos usar o termo genérico de granito gnáissico. Seu constituinte dominante é microclina geminada em grandes cristais tendo-se subordinadamente plagioclásio; O quartzo aparece irregularmente distribuido em geral formando agregados de granulação variada. A biotita é escassa ocorrendo em pequenas palhetas. Em geral os feldspatos mostram aspecto turvo devido a transformação em sericita.

CLASSE: Infracrustal | ROCHA: Granito gnáissico

ANEXOS: | RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 21/05/73 | CX 1161.210 | 7/44

AGÊNCIA: Recife

PETROGRÁFO: Jane Araujo

Nº DA AMOSTRA: MB-R-413

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 199

Nº DE LAB: FAB-177

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, com certa orientação, leucocrática, cor cinza, composta de cristais esbranquiçados de feldspato, de quartzo cinza, de biotita em palhetas marron e de prismas de hornblenda verde.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
microclina			
quartzo			
plagioclasio			
hornblenda			
biotita			
epidoto-zoizita			
titanita			
apatita			
alanita			
opacos			
zircão			
clorita			
sericita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha orientada, apresentando alguma irregularidade textural,por vezes lembrando certos caracteres pertencentes aos migmatitos, porém em escala da amostra de mão não podemos observa-los, bem como informaçoes de campo, desta forma preferimos usar o têrmo genérico de granito gnáissico. Cristais de microclina geminada, de plagioclásio geminado como albita e de quartzo informe intersticial, estão orientados em uma direção preferencial. Os constituintes máficos também estão arrajados formando "planos" rudimentarmente paralelos segundo a direção geral da rocha. Pouca é a transformação dos feldspatos em sericita.

CLASSE: Infracrustal

ROCHA: Granito gnáissico

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/05/73 | CX: 1161.210 | 8/44

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Jane Araujo

Nº DA AMOSTRA: MB-R-415

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 199

Nº DE LAB: FAB-178

CARÇTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, xistosa, de granulação média, composta de faixas claras de quartzo e feldspato que intercalam-se com palhetas de biotita marron. Pequenos grãos avermelhados de granada também podem ser vistos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
feldspato			
biotita			
granada			
opacos			
apatita			
zircão			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha perfeitamente xistosa, constituída por faixas claras de quartzo e feldspato que intercalam-se com faixas onde dominam palhetas de biotita avermelhada que estão arrajadas em "planos" sub-paralelos. Destaca-se a ocorrência de grandes cristais de granada rosada, parecendo tratar-se de almandina. Opacos em grãos irregulares, apatita incolor e pequenos cristais de zircão ocorrem em proporções acessórias.

CLASSE: Metamórfica - Metamorfismo Regional

ROCHA: Granada-biotita-xisto

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	CX	
21/05/73	1161.210	10/44

AGÊNCIA	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Jane Araujo	MB-R-439

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB
	199	FAB - 180

CARÇTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, xistosa, sedosa e untuosa ao tato, cor cinza-esverdeada, composta essencialmente de talco e de grãos de opacos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
talco			
opacos			
apatita			
biotita			
clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta essencialmente de finas palhetas de talco, que estão acamadas e orientadas em uma direção preferencial. Destacando-se nessa massa fina temos grãos de opacos de tamanho variado. Aglomerados de palhetas de biotita e de clorita também são encontrados.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica - Metamorfismo Regional	Talco-xisto

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
21/05/73	1161.210	11/44

AGÊNCIA	PETROGRÁFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Jane Araujo	MB-R-440a

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB
	199	FAB-181

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, com certa xistosidade, de granulação fina, cor verde-cinzenta, composta essencialmente de prismas de anfibólio verde e de talco.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
tremolita-actinolita	
talco	
opacos	
biotita	
clorita	
carbonato	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta principalmente de prismas verde pálido e incolores de tremolita-actinolita que estão arrajados em "planos" rudimentarmente paralelos e de placas de talco que formam agregados irregulares. Espalhados por toda amostra temos grãos de opacos de tamanho variado. Subordinadamente temos a ocorrência depalhetas de biotita, clorita e agregados de carbonato.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica - Metamórfismo Regional	Talco-tremolita-actinolita-xisto

ANEXOS	RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/05/73 | CK: 1161.210 | 12/44

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Jane Araujo

Nº DA AMOSTRA: MB-R-440b

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 199

Nº DE LAB: FAB-182

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, xistosa, de granulação fina, cor verde, composta essencialmente de prismas de anfibólio verde claro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
tremolita			
clorita			
quartzo			
opacos			
titanita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha perfeitamente xistosa, com textura nematoblástica típica, tendo-se um arranjo sub-paralelo dos prismas de tremolita, que é o mineral que domina totalmente na amostra. Subordinadamente temos a ocorrência de palhetas de clorita e de grãos de quartzo que ocorrem esparsadamente. Grãos de opacos e de titanita são minerais acessórios.

CLASSE: Metamórfica - Metamorfismo Regional

ROCHA: Tremolita-xisto

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/05/73 | CR: 1161.210 | 13/44

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Jane Araujo

Nº DA AMOSTRA: MB-R-461

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 199

Nº DE LAB: FAB-183

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, de granulação média, leucocrática, esbranquiçada, composta principalmente de cristais esbranquiçados de feldspato, de quartzo incolor e de palhetas de biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
microclina			
plagioclásio			
biotita			
muscovita			
titanita			
epidoto-zoizita			
opacos			
zircão			
sericita			
clorita			
carbonato			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Microclina subédrica, geminada, quartzo incolor, informe que ocupa os espaços intersticiais e cristais de plagioclásio geminado como albita são os componentes que dominam na amostra e formam uma textura granular hipidiomórfica. Os feldspatos em geral apresentam aspecto turvo devido a transformação em sericita e carbonato. Os representantes máficos são escassos, tendo-se somente a presença de biotita verde. Muscovita em palhetas incolores, titanita marron pálido epidoto-zoizita, opacos e zircão ocorrem em proporções acessórias.

CLASSE: Plutônica - ácida

ROCHA: Leucogranito

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/5/73 | C/C: 1161.210 | 38/44

AGÊNCIA: Recife

PETROGRÁFO: Evaldo O.Ferreira

Nº DA AMOSTRA: AB-R-344

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 199

Nº DE LAB.: FAB-208

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Granito porfiróide com alguma deformação, no qual, enormes cristais de feldspato de cor rósea, acham-se entremeados por uma matriz granular fanerítica contendo feldspatos de cor branca, quartzo, palhetas brilhantes de biotita e cristais de hornblenda.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
ortoclásio	
plagioclásio	
quartzo	
biotita	
hornblenda	
titanita	
alanita	
zircão	
óxido de ferro	
apatita	
sericita	
clorita	
epidoto	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Granito porfiróide com textura bem definida, na qual, podem-se observar grandes fenocristais em matriz fanerítica hipidiomórfica granular. Seus constituintes essenciais são: o ortoclásio dominante em relação ao plagioclásio, o quartzo, a biotita e a hornblenda verde comum. Os acessórios titanita, alanita, óxido de ferro, zircão e apatita são muito abundantes, especialmente os dois primentos ocorrendo por vezes em grandes cristais. Os minerais secundários tais como sericita, clorita e epidoto em minúsculos grãos ou palhetas, também podem ser observados.

CLASSE: Infracrustal Plutônica

ROCHA: Hornblenda-Biotita-Granito Porfiróide

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/5/73 | C/C: 1151.210 | 39/44

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Evaldo O.Ferreira

Nº DA AMOSTRA: AB-R-405

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 199

Nº DE LAB.: FAB - 209

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha bem bandeada, constituída por bandas claras quartzo-feldspáticas definidas, entremeadas a bandas ricas em máficos, entre os quais distinguem-se a hornblenda e a biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
microclina	
plagioclásio	
quartzo	
biotita	
hornblenda	
epidoto	
titanita	
alanita	
apatita	
óxido de ferro	
zircão	
sericita	
clorita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha que reune tanto na escala da amostra, como na lamina delgada, certos característicos dos migmatitos bandeados, especialmente certos aspectos relacionais observados em algumas bandas irregulares de máficos, as quais são por vezes constituídas somente por biotita, por vezes de biotita e hornblenda e ainda em certos casos somente por epidoto. Além dos feldspatos (microclina dominante em relação ao plagioclásio), do quartzo e dos máficos citados, são muito abundantes os acessórios apatita, titanita, alanita, óxido de ferro e zircão, sempre em cristais bem desenvolvidos e geralmente acompanhando os máficos nas citadas bandas. A sericita e a clorita ocorrem em pequenas palhetas.

CLASSE: Infracrustal

ROCHA: Migmatito

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 21/5/73 | C/C: 1161,210 | 44/44

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Evaldo O.Ferreira

Nº DA AMOSTRA: MB-P-376

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

Nº DO LOTE: 199

Nº DE LAB: FAB - 216

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de textura muito irregular, constituída por bandas, lentes e massas quartzo-feldspáticas muito irregulares, entremeadas a bandas ricas em minerais máficos (biotita e honblenda).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
microclina	
plagioclásio	
quartzo	
biotita	
hornblenda	
epidoto	
titanita	
alanita	
apatita	
óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

A presente rocha, revela, tanto na escala da amostra, como na da lâmina, nítido caráter migmatítico. Sua textura é extremamente irregular, sendo ela bastante variável também em seus outros característicos gerais. É formada por lentes, massas irregulares ou aglomerados de grãos quartzo-feldspáticos, entremeados ou circundados por bandas irregulares de máficos (biotita, hornblenda e epidoto), nas quais, esão geralmente concentrados a alanita, a titanita, a apatita, o óxido de ferro e o zircão muito abundante, especialmente os três primeiros minerais, por vezes em enormes cristais.

CLASSE: Infracrustal

ROCHA: Migmatito

ANEXOS:

RUBRICA:

Mod. 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 27.4.73 | C/C: 1161.210

AGÊNCIA: Recife | PROJETO: Leste da Paraíba | PETRÓGRAFO: Maria Auxiliadora | Nº DA AMOSTRA: AB-R-281a

Nº DE SEÇÕES: 1 | ANÁLISES COMPLEMENTARES: | Nº DO LOTE: 1 | LAB.: FAB-548

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, compacta, maciça, granulação média, formada principalmente por anfibólio.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

hornblenda actinolítica		titanita	
clinopiroxênio		opaco	
plagioclásio			

DESCRIÇÃO

Rocha de textura granoblástica à irregular, densamente empacotada, tendo a hornblenda actinolita como mineral dominante e o piroxênio como mineral ponderável. Acessoriamente apresenta plagioclásio, titanita e opacos.

É notoria em alguns locais, a substituição parcial do piroxênio pelo anfibólio.

CLASSE: Metamórfica | ROCHA: Anfibolito

ANEXOS: | RUBRICA:

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C
27/04/73	1161.210

AGÊNCIA	PROJETO	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Lesta da Paraiba	Maria Auxiliadora	AB-R-282b

Nº DE SEÇÕES	ANÁLISES COMPLEMENTARES	Nº DO LOTE	LAB
1		1	FAB-549

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

DESCRIÇÃO

Rocha semelhante a amostra 1.161.210-AB-R-282c, diferindo somente pelo fato, desta apresentar maior porcentagem de antofilita.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica-metamorfismo regional	Antofilita-talco xisto

ANEXOS	RUBRICA

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 27/04/73 | C/C: 1161.210

AGÊNCIA: Recife | PROJETO: Leste da Paraiba | PETRÓGRAFO: Maria Auxiliadora | Nº DA AMOSTRA: AB-R-282c

Nº DE SEÇÕES: 1 | ANÁLISES COMPLEMENTARES: | Nº DO LOTE: 1 | LAB.: FAB-550

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha metamórfica, coloração cinza-esverdeada, com xistosidade bem pronunciada (dada por planos de clivage mais ou menos perfeitos)e composta por minerais micáceos, os quais produzem superficialmente um brilho acetinado.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

talco			
antofilita			
clorita			
opaco			

DESCRIÇÃO

Rocha xistosa, marcadamente foliada, formada fundamentalmente por escamas de talco, as quais, juntamente com seções ora prismáticas, ora basais, de antofilita, dispõem-se paralelamente. O talco apresenta-se ainda em lâminas individuais que cruzam a direçao da foliaçao, e é comum encontra-lo substituindo e corroendo a antofilita. Acessoriamente acha-se clorita (secundária do anfibólio) e opaco em cristais xenoblásticos disseminados.

CLASSE: Metamórfica-metamorfismo regional

ROCHA: Antofilita-talco xisto

ANEXOS:

RUBRICA:

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C
27/04/73	1161.210

AGÊNCIA	PROJETO	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Leste da Paraíba	Benício Montenegro	AB-R-313a

Nº DE SEÇÕES	ANÁLISES COMPLEMENTARES	Nº DO LOTE	LAB.
1		1	FAB-551

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário cristalino em contato com carbonato silexito. O primeiro apresenta granulação grosseira e estrutura maciça, enquanto o segundo possui granulação muito fina e orientação. Todo o conjunto é cortado por filetes carbonáticos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

carbonato	granada		
opala			
substância ferruginosa			

DESCRIÇÃO

Agregado granoblástico grosseiro de carbonato em contato com "malha" orientada de carbonato e opala. O carbonato geralmente constituios fios da "malha" enquanto a opala dispõe-se entre os seus interstícios, muitas vezes apresentando textura coloforme. Todo o conjunto é cortado por filetes carbonáticos associados a substância ferruginosa.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Calcário cristalino associado à carbonato silexito.

ANEXOS	RUBRICA

ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA	C/C	
27.4.73	1161.210	

AGÊNCIA	PROJETO	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Leste da Paraíba	Benício Montenegro	AB-R-313b

Nº DE SEÇÕES	ANÁLISES COMPLEMENTARES	Nº DO LOTE	LAB.
1		1	FAB 552

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha formada por uma massa afanítica, densa, quase preta, fraturada, conchoidal. Todo o conjunto é cortado por fendas preenchidas por material de cor clara.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

opala	mineral micáceo
calcedônia	limenita
granada (?)	

DESCRIÇÃO

Rocha de textura predominantemente "amigdaloidal", formada fundamentalmente por opala, contendo vesículas irregulares, às vezes semi-circulares, preenchidas por calcedônia, cujas fibras arranjam-se em texturas radiais perpendiculares as paredes das cavidades. Disseminados por toda a rocha encontram-se concentrações granulares de mineral isotrópico semelhante a granada.

CLASSE	ROCHA
	Silexito

ANEXOS	RUBRICA

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C
27.4.73	1161.210

AGÊNCIA	PROJETO	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Leste da Paraíba	Benício Montenegro	MB-R-293

Nº DE SEÇÕES	ANÁLISES COMPLEMENTARES	Nº DO LOTE	LAB.
1		1	FAB-553

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha metamórfica de coloração esbranquiçada, estrutura maciça, constituída essencialmente por carbonato, com pontuações de mineral verde disseminado.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

calcita	quartzo		
escapolita			
flgopita			

DESCRIÇÃO

Rocha de textura granoblástica, dada pela associação em mosaico de cristais equidimensionais e grosseiros de calcita, contendo acessoriamente escapolita, flogopita e quartzo, os quais apresentam-se quase sempre juntos , geralmente ocupando interstícios.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Calcário Cristalino

ANEXOS	RUBRICA

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C
27/04/73	1161.210

AGÊNCIA	PROJETO	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Leste da Paraíba	Maria Auxiliadora	AB-R-251

Nº DE SEÇÕES	ANÁLISES COMPLEMENTARES	Nº DO LOTE	LAB.
1		1	FAB-559

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha metamórfica, de granulação grosseira e com bandeamento (não muito delineado) dado por listras mais grosseiros e de composição essencialmente leucocrática, alternando com outras mais finas formadas principalmente por filosicatos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

quartzo			
plagioclásio ácido			
biotita			
granada			
zirconita			

DESCRIÇÃO

Observa-se um mosaico granolepidoblástico com segregação mineralógicas, mais ou menos pronunciadas, de leitos puramente quartzo-plagioclásicos, intercalando-se com faixas predominantemente biotíticas; as lâminas de biotita estão orientadas em planos bem definidos seguindo ao bandeamento. A granada, é relativamente abundante, e exibe-se em porfiroblastos, por vezes, quebrados. Acessoriamente, acha-se a zirconita, usualmente produzindo halos pleocroicos na biotita.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Granada-biotita-quartzo-plagioclásio gnaisse

ANEXOS	RUBRICA

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C
27.4.73	1161.210

AGÊNCIA	PROJETO	PETRÓGRAFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Lesta da Paraíba	Benício Montenegro	MB-R-241

Nº DE SEÇÕES	ANÁLISES COMPLEMENTARES	Nº DO LOTE	LAB.
1		1	FAB-560

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha metamórfica de coloração avermelhada, granulação fina à média, rica em sílica, com difuso bandeamento dado pela segregação de faixas e listras com maior ou menor predominância em óxidos de ferro secundários.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

quartzo	magnetita	
silica cripto e micro-cristalina	óxido de ferro secundário	
hematita		

DESCRIÇÃO

Rocha formada por agregado irregular de cristais de quartzo e magnetita extremeados por uma matriz de sílica, micro e criptocristalina com hematita e material ferruginoso secundário. A magnetita também associa-se a matriz.

No conjunto observa-se uma obscura segregação, dada ora por faixas com predominância em quartzo alternadas com faixas com predominância em sílica, ora por zonas com maior ou menor concentração de material ferruginoso.

Tanto o quartzo como a magnetita são recortados pela sílica micro - cristalina.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica	Magnetita quartzito ferruginoso silicificado

ANEXOS	RUBRICA

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 27.4.73 | C/C: 1161.210

AGÊNCIA: Recife | PROJETO: Leste da Paraíba | PETRÓGRAFO: Benício Montenegro | Nº DA AMOSTRA: MB-R-238

Nº DE SEÇÕES: 1 | ANÁLISES COMPLEMENTARES: | Nº DO LOTE: 1 | LAB.: FAB-566

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação média, compacta, de composição quartzo feldspática com biotita, a qual forma uma certa lineação, muitas vezes "diluida" na "massa" quartzo feldspática.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

microclina	quartzo	clorita
oligoclásio	biotita	muscovita
albita	opaco	zirconita

DESCRIÇÃO

Rocha de textura irregular, constituída essencialmente por microclina, oligoclásio, albita e quartzo, os quais apresentam-se intimamente misturados. É frequente a presença de intercrescimentos antipertíticos (entre o oligoclásio e a microclina) sob a forma de filmes, de manchas, de retalhos, etc., sendo muitas vezes impossível a distinçao entre o hospede e o hospedeiro. A albita também associa-se de modo irregular, principalmente com o oligoclásio. O quartzo, além de algumas vezes integrar-se as acima referidas associaçoes, ocorre geralmente sob a forma de xenoblastos mais desenvolvidos, envolvendo e comprimindo os demais elementos da rocha, e substituindo moderadamente ao oligoclásio.

Observações: A rocha em questão mostra características microscópicas compatíveis com rochas migmatíticas, notadamente do tipo nebulítico.

CLASSE: Metamórfica | ROCHA: Migmatito Nebulito

ANEXOS | RUBRICA

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 27/04/73 | C/C 1161.210

AGÊNCIA: Recife | PROJETO: Leste da Paraiba | PETRÓGRAFO: Benício Montenegro | Nº DA AMOSTRA: MB-R-220

Nº DE SEÇÕES: 1 | ANÁLISES COMPLEMENTARES: | Nº DO LOTE: 1 | LAB.: FAB-569

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha maciça, coloração esverdeada, grosseira, mesoscopicamente constituida por anfibólio, epidoto e plagioclásio, com manchas superficiais de scheelita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

epidoto	quartzo	apatita
plagioclásio	scheelita	
actinolita	titanita	

DESCRIÇÃO

Rocha formada por agregado granoblástico (o qual em certos locais torna-se irregular) dos minerais acima referidos.

O epidoto aparece como mineral dominante, ora constituindo aglomerados isolados, ora associado ao plagioclásio, sugerindo aí sua formação a partir deste último.

A actinolita mostra propriedades transicionais para hornblenda, corta e corroi ao epidoto.

Alguns cristais de plagioclásio encontram-se moderadamente ou intensamente caolinizados e sericitizados.

A scheelita aparece em xenoblastos medianamente desenvolvidos alinhados sub-paralelamente. Um dos cristais é cortado por uma fratura que atravessa vários cristais de plagioclásio.

O quartzo ocorre em xenoblastos aparentemente intersticiais, não raramente com extinção ondulante pronunciada.

CLASSE: Metamórfica | ROCHA: Epidoto tactito scheelitífero

ANEXOS | RUBRICA

3 - Análises Químicas

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE QUÍMICA

Analista	C/C	Nº da Amostra
Ma. L. Martins Ma. Y. E. Ramos Esther V. Levy Lila B. Hargreaves	1161.210	MB-R-236
	Nº do Lote 119	Nº de Lab. FAA 379

R E S U L T A D O S

a) %

S_1O_2 - 70.4	Li_2O -
TiO_2 - 0.05	H_2O -
Al_2O_3 - 15.5	P_2O_5 - 0.05
F_2O_3 - 0.8	P.F. -
FeO - 0.3	R.I. -
MnO - 0.11	Umidade (110^oC) 0.30
MgO - Menor que 0.02	R_2O_3 -
CaO - 1.5	
Na_2O - 4.2	
K_2O - 4.4	

b) ppm

Zn -	Sb -	Cu -	B -
Au -	Mo -	Co -	W -
As -	Ag -	Ba -	
Ab -	Ni -	Nb -	
Bi -	V -	Sn -	

c) Obs. :

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE QUÍMICA

Analista	C/C	Nº da Amostra
Ma. L. Martins Ma. Y. E. Ramos Esther V. Levy Lila B. Hargreaves	1161-210	AB-12-240
	Nº do Lote 181	Nº de Lab. FAA 381

R E S U L T A D O S

a) %

S_1O_2 - 67.6	Li_2O -
TiO_2 - 0.40	H_2O -
Al_2O_3 - 14.7	P_2O_5 - 0.24
F_2O_3 - 1.2	P.F. -
FeO - 2.0	R.I. -
MnO - 0.04	Umidade (110^oC) 0.19
MgO - 0.8	R_2O_3 -
CaO - 3.3	
Na_2O - 4.1	
K_2O - 3.9	

b) ppm

Zn -	Sb -	Cu -	B -
Au -	Mo -	Co -	W -
As -	Ag -	Ba -	
Ab -	Ni -	Nb -	
Bi -	V -	Sn -	

c) Obs. :

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE QUÍMICA

Analista	C/C	Nº da Amostra
Ma. L. Martins Dora C. Giassan Lila B. Hargreaves Cecilia M. Coelho	1161.210	MB-R-211
	Nº do Lote 119	Nº de Lab. FAA 382

R E S U L T A D O S

a) %

S_1O_2 - 48.9	Li_2O -
TiO_2 - 0.40	H_2O -
Al_2O_3 - 4.7	P_2O_5 - 0.22
F_2O_3 - 9.9	P.F. -
FeO - 1.6	R.I. -
MnO - 0.18	Umidade (110°C) - 0.90
MgO - 12.4	R_2O_3 -
CaO - 14.0	
Na_2O - 1.2	
K_2O - 0.6	

b) ppm

Zn -	Sb -	Cu -	B -
Au -	Mo -	Co -	W -
As -	Ag -	Ba -	
Ab -	Nı -	Nb -	
Bi -	V -	Sn -	

c) Obs. :

4 - Cadastro de Ocorrências Minerais

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: Scheelita

C/C 1161 **A**

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC): Folha SB.25-V-C-IV Foto 774

Nº 18

Nºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

Nº ARQUIVO GERAL:

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST RN | MUN Santa Cruz

TOPONÍMIA: Fazenda Aranau (propriedade de Antonio Lourenço Maia)

ALTIT 280m

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL ☐ ABAND ☒

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ

PEQUENA ☒ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO: A ocorrência situa-se a 7,5 km de Santa Cruz. O acesso é feito através da estrada Santa Cruz-Sítio Novo até a localidade Caiçarinha (5 km) e de estrada secundária (2,5 km).

RELÊVO: Ondulado, acidentado

COND. HIDROLÓGICAS: Pequenos açudes nas proximidades

VEGETAÇÃO: Caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS): Solo areno-argiloso cinza pouco espesso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4-LENTICULAR ☒ A5-OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3-PREENCH ☐ B4-SUBSTIT ☒ B5-OUTROS ☐ MISTOS ☐

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

MINERALIZ PRIM. ☒ SEC. ☐

Camada de anfibólio tactito de espessura média de 10 metros e extensão de aproximadamente 200 metros, encaixada concordantemente em rocha gnaissica que se orienta segundo N70°E e mergulha com 40° para SE. O teor de scheelita é muito fraco.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Predomina na área uma sequência de gnaisse a biotita, com intercalações de leptinitos e anfibolitos.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, feldspato, anfibólio

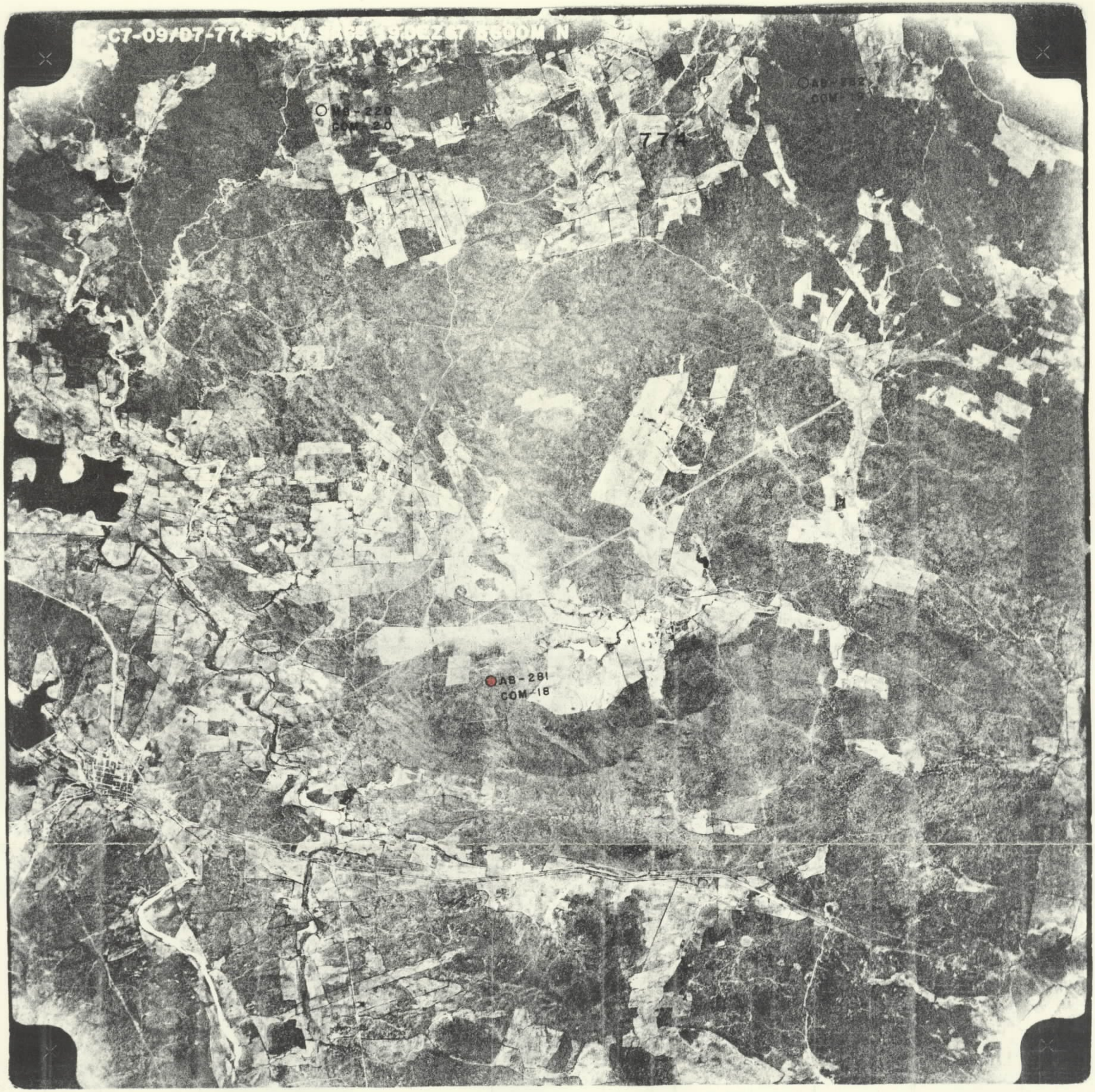
MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A - Scheelita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐


C7-0907-774-SU
WB-220
COM-20
774
AB-282
COM
AB-281
COM-18

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: Amianto

C/C 1161 — A

Nº 19

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC): Folha SB.25-Y-A-I — Foto 774

Nºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS): AB-282

Nº ARQUIVO GERAL:

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST: RN | MUN: Sítio Novo

TOPONÍMIA: Serra do Gavião (Fazenda São Pedro de Miguel Lourenço de Carvalho) — ALTIT: 240m

EM LAVRA [ ]

EM PESQUISA [ ]

PARAL [ ] ABAND [x]

VIA DE ACESSO: A ocorrência situa-se a 6 km a S de Sítio Novo. O acesso é feito através da estrada Sítio Novo-Santa Cruz (3 km de estrada secundária).

EM GARIMPO [ ]

DESCOBERTA NÊSTE PROJ

PEQUENA [x] GRANDE [ ]

RELÊVO: Ondulado serrano

COND. HIDROLÓGICAS: Não existem açudes ou rios perenes nas proximidades

VEGETAÇÃO: Caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS): Solo areno-argiloso escuro muito espesso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [X] A4-LENTICULAR [ ] A5-OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5-OUTROS [X] MISTOS [ ]

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

MINERALIZ PRIM [X] SEC. [ ]

Estreitas lentes de amianto antofilítico associado a anfibolitos, tolio-xistos e rochas afins. Em alguns locais observa-se concentrações de vermiculita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Predomina na área uma sequência de biotita-gnaisses com intercalações de leptinitos e anfibolitos que circundam maciços graníticos e migmatíticos.

UNIDADE ESTR:

MINERAIS DE GANGA

Serpentina, tolio, anfibólio

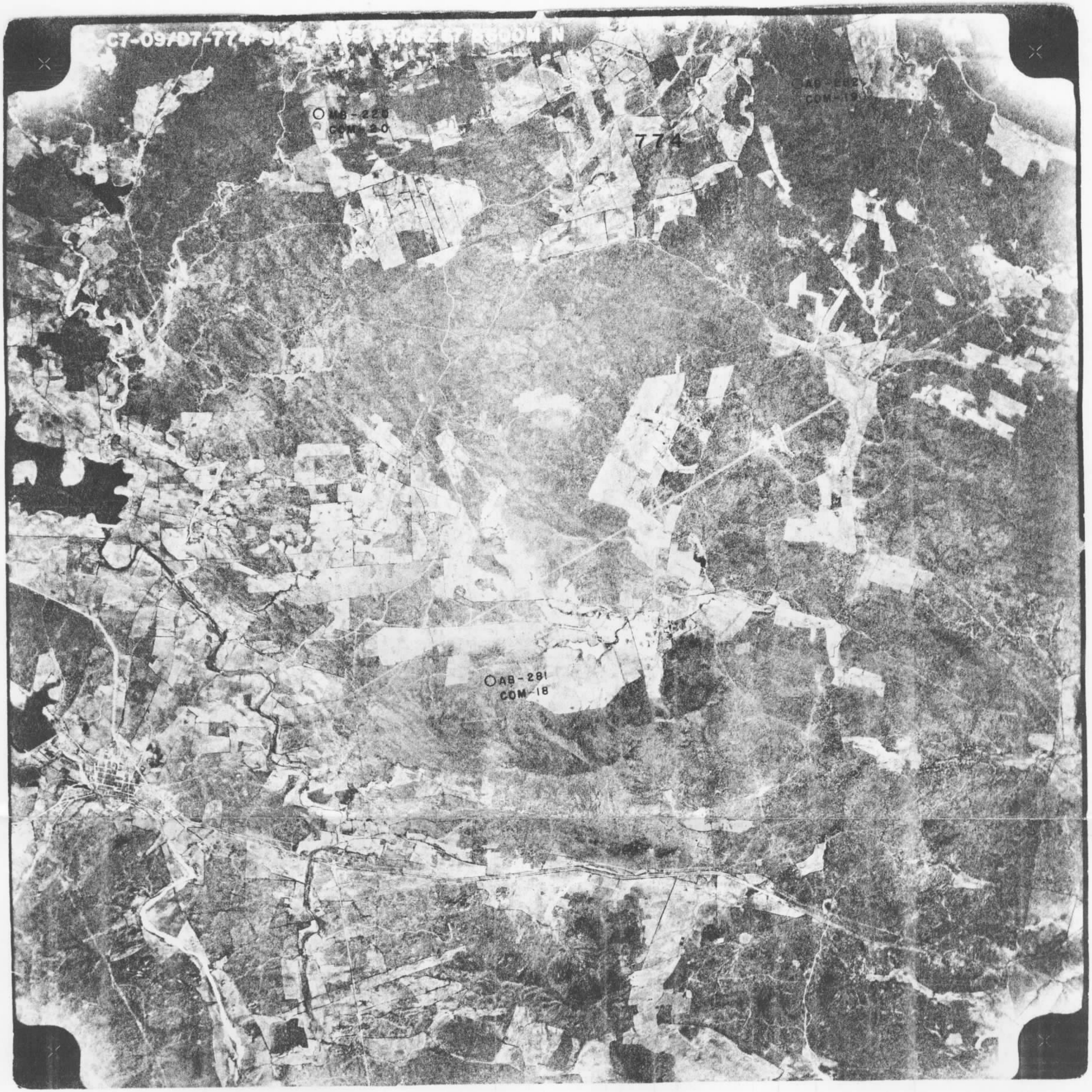
MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A - Amianto

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ]


C7-09/D7-774
MB-220
COM-20
774
AB-282
COM-19
AB-281
COM-18

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: Scheelita

C/C 1161 **A**

Nº 20

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC): Folha SB.25-Y-A-I Foto 774

Nºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS): MB-220

Nº ARQUIVO GERAL:

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST RN | MUN Sítio Novo

TOPONÍMIA: Pau de Leite (propriedade de José Paulo da Costa)

ALTIT 315m

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL ☐ ABAND ☒

VIA DE ACESSO: A ocorrência situa-se a 12,5 km de Sítio Novo. O acesso é feito através da estrada Sítio Novo-Santa Cruz (9 km) e através de estrada carroçável (3,5 km)

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ

PEQUENA ☒ GRANDE ☐

RELÊVO: Muito acidentado

COND. HIDROLÓGICAS: Não existem açudes ou rios perenes nas proximidades

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala, caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS): Solo areno-argiloso de espessura reduzida

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4-LENTICULAR ☒ A5-OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT ☒ B5-OUTROS ☐ MISTOS ☐

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

MINERALIZ PRIM. ☒ SEC. ☐

A scheelita encontra-se disseminada em duas camadas de tactito separadas por um veio de quartzo de 0,8 m de espessura. As camadas medem aproximadamente 0,30 m de espessura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A área e constituída dominantemente de uma sequência de biotita-gnaisses com intercalações de leptinitos e anfibolitos.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, feldspato, epidoto, granada

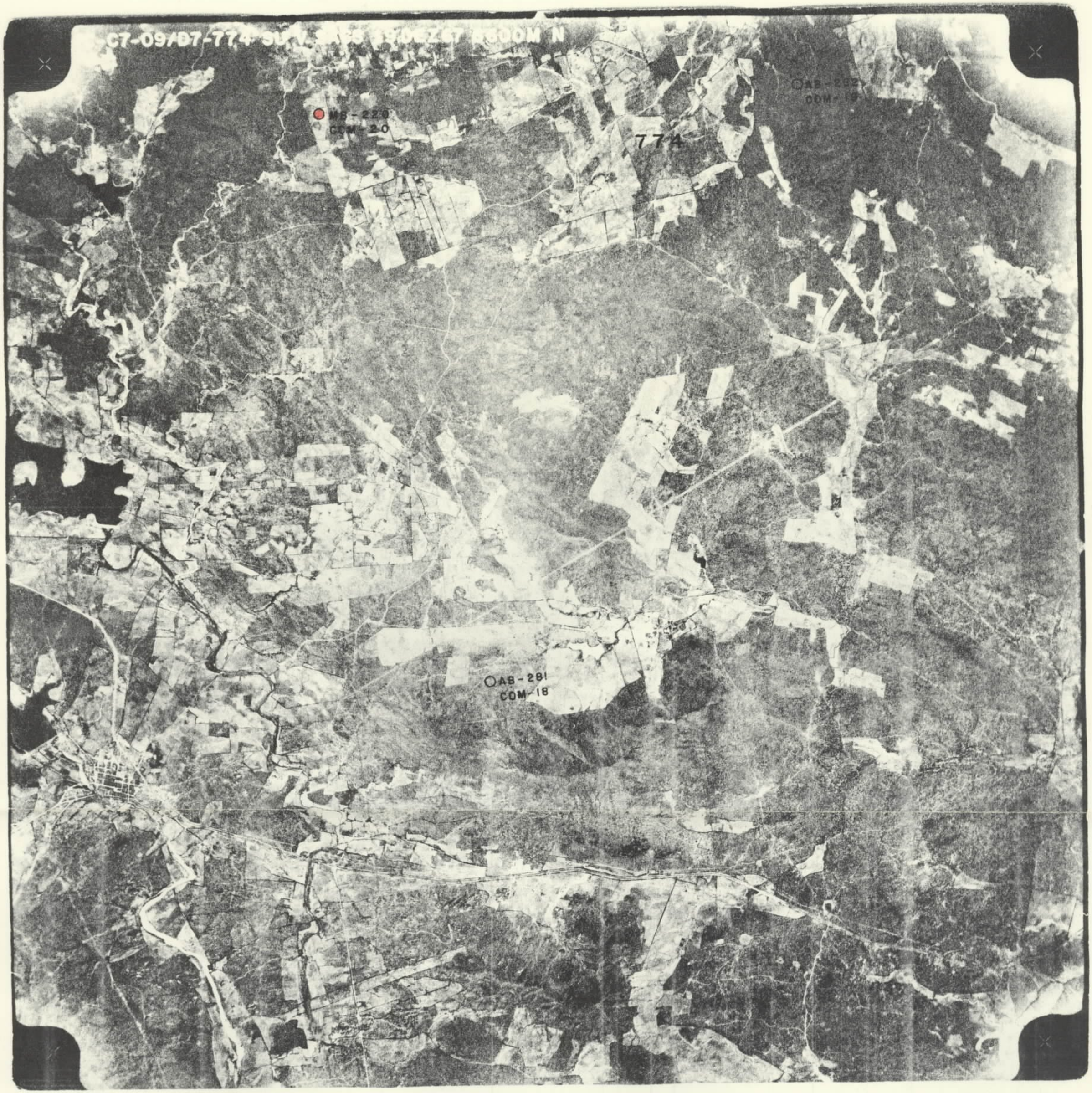
MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Scheelita

TEORES E RESERVA - MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐



MS-220
COM-20
774
AB-282
COM-19
AB-281
COM-18

II - FOLHA SB.25-Y-A-II - S.JOSÉ DO MIPIBU

1 - Fichas de Descrição de Afloramentos

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 360

ALTIT. 110 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (55, 27) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto à localidade de Lagoa dos Currais
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, de granulação fina-média, cor rósea, composta de feldspato róseo, quartzo e biotita. Observa-se dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST 85°/N80°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 361

ALTIT. 105 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (29, 50) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km W de Nova Cruz
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, granulação média, cor rósea, composta de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 85°/N35°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 362

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (71, 41) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Na Lagoa do Bastião
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, aspecto fitado, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se dobras suaves.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 363

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (83, 27) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Xique-Xique
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, granulação média, cor creme, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST 70°/N55°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 364

ALTIT. 122 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (99, 2) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Junto a localidade de Dois Lagedos
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, de aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70°/N40°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito heterogêneo
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 365

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (108, 17) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Dois Lagedos
RELEVO Suave, ondulado
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso, cinza clara

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha maciça, de textura gnáissica, aspecto fitado, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70°/N35°E
ATIT. DA LIN
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito heterogêneo
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AB | C/C 1161

CADERN. G 5 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 367

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (29, 21) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Pedra Tapada

RELEVO Suave, ondulado

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de textura gnáissica, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST Dx N15°E

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G 2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 13

ALTIT. 80 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (126, 56) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Conceição
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, fitado, mostrando alternância de camadas estreitas de cor cinza, textura gnáissica, e de camadas mais claras, de textura pegmatítica.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 2 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 14

ALTIT 75 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (199, 40) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km SW de Riachão
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito equigranular, granulação fina, cor cinza, leucocrático, constituído essencialmente por quartzo, feldspato e biotita. Titanita ocorre em quantidade acessória.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G 2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 15

ALTIT. 15 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (303, 59) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Vale do rio Curimatan - cidade de Pedro Velho
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito de aspecto gnáissico, coloração cinza, granulação fina, contendo essencialmente biotita, quartzo, feldspato, anfibólio e pouco epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfi

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃ

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 224

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (275,421) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Ribeiro
- RELEVO: Plano de tabuleiro
- VEGETAÇÃO: Arbustiva com árvores de médio porte
- SOLO: Areno-argiloso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso avermelhado, predominantemente quartzoso, friável, grãos subangulosos, mal classificados.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Arenito argiloso
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 225

ALTIT 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (272,428) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Pelo Sinal
- RELEVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Arbustiva, com árvores de médio porte
- SOLO: Areno-argiloso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro homogêneo de coloração rósea na base, passando para renito síltico-argiloso de coloração variegada no topo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Arenito
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 226

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (232,434) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Curral Novo
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva, com árvores
- SOLO: Areno-argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito síltico-argiloso de coloração variegada, predominando a tonalidade avermelhada, friável, mal classificado, com níveis conglomeráticos de 40cm de espessura máxima.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Arenito síltico-argiloso
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN G2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 227

ALTIT 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (209,394) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Laranjeira do Abdias
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva densa com árvores de médio porte
SOLO Arenoso cinza

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST
ATIT DA LIN
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito argiloso bastante silicificado, apresentando veios de silexito branco e geodos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA Arenito silicificado
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 228

ALTIT. 65m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (192,369) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Margem do Rio Arari
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa e árvores de médio porte
SOLO Areno-pedregoso cinza

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70°/N30°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, fitado, com textura gnáissica, com paleossoma constituido por quartzo, feldspato e biotita e finas camadas anfibolíticas. Neossoma, é de composição granítica, quartzo-feldspático de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 229

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (188,365) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 3 km NE da localidade de Brejinho
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa e árvores de médio porte
SOLO Arenoso pardacento

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito argiloso avermelhado, mal classificado, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 230

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (159,344) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Brejinho
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva densa e árvores de médio porte
SOLO Areno-argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito síltico-argiloso friável, coloração variada, predominando a tonalidade alaranjada, mal classificado.

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito síltico-argiloso
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 231

ALTIT. 120 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (146,394) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Lagoa de Pedra
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, de textura e composição graníticas, mostrando xenólitos de rocha cinza escura de composição predominantemente biotítica.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 232

ALTIT. 80 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (112,401) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Comum
RELEVO Aplainado com ondulações suaves
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo bandeado, constituído por alternância de camadas mais antigas de coloração cinza, essencialmente anfibólio-biotítica e camadas mais jovens de composição granítica rósea.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70°/N30°E
ATIT. DA LIN
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 233

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (97,406) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Margem direita do Rio Trairi
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala e cultivo
SOLO Areno-argiloso vermelho escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, coloração cinza escura, constituidas predominantemente por anfibólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Anfibólio-gnaisse
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 234

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (83,413) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Pagão
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva densa e cultivo
SOLO Arenoso acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, epibolítico, constituido por alternância de leitos escuros mais antigos, finamente bandeados, e leitos mais claros de cor rósea, graníticos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogeneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G2 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 235

ALTIT. 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (77,402) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Rio Trairi - margem direita
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, de textura gnáissica, com alternância de leitos cinzas com leitos róseos mais graníticos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogeneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

Nº 236

CADERN. G2 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUIMICA | PETROGR

ALTIT 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (74,390) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa de Pedra

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Areno-pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeado, de cor cinza, granulação fina, com intercalações de leitos anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST 35°/N25°E

ATIT DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 237

CADERN. [illegible] | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (86,381) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Pajuçara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa e cultivo

SOLO Argilo-arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, coloração cinza escura, rica em anfibólio, entrecortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55°/N25°E

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogeneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 238

CADERN. G2 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 130 | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (175,335) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Caieiras

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa e árvores de médio porte

SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso de coloração creme, homogêneo, friável, contendo pouco de argila, quartzoso, recoberto por um delgado manto de areia inconsolidada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

Nº 263

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUIMICA: | PETROGR:

ALTIT: 15m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (300,260) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km E da localidade de Jundiá de Baixo

RELEVO: Ondulado, suave

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala e rasteira

SOLO: Areno-argiloso creme esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado com manchas brancas caulínicas, predominantemente quartzoso, mal classificado, granulação fina-média, friável, contendo apreciável quantidade de areia.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM: —

ATIT DA XIST: —

ATIT DA LIN: —

OUTROS: —

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NAO

Nº 264

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR:

ALTIT: 40m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (282,264) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Jundiá de Baixo

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa com árvores de médio porte

SOLO: Areno-argiloso creme acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, constituido por grãos de quartzo com cimento caulínico, capeado por um arenito avermelhado, quartzoso, com cimento argiloso e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM: —

ATIT DA XIST: —

ATIT DA LIN: —

OUTROS: —

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 265

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR:

ALTIT: 40m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (265,263) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km W da localidade de Jundiá de Baixo

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa com árvores de médio porte

SOLO: Areno-argiloso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada, quartzoso, contendo grande quantidade de argila. Blocos rolados de arenito silicificado desta mesma formação, ocorrem no sopé da escarpa.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM: —

ATIT DA XIST: —

ATIT DA LIN: —

OUTROS: —

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. FAB-394 | Nº 266

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (249,252) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2 km E da localidade de Miranda
- RELEVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Arbustiva densa e cultivo
- SOLO: Areno-argiloso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, compacta, coloração cinza, bem lineada, granulação fina, composição granítica, com intercalações de zonas feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 267

ALTIT 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (228,248) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Miranda
- RELEVO: Plano
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
- SOLO: Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso de coloração alaranjada, friável, com manchas de óxido de ferro, mal classificado, grãos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Arenito argiloso
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR FAB-395 | Nº 268

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (213,257) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Belo Horizonte
- RELEVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Arbustiva densa com árvores
- SOLO: Areno-argiloso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de granulação média, lineação pouco desenvolvida, composição granítica, coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM
- ATIT DA XIST.
- ATIT. DA LIN 50°/N60°W
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 269

ALTIT. 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (182,244) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Lagoa do Jenipapo
- RELEVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Arbustiva densa
- SOLO: Areno-argiloso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com zonas pegmatíticas bem desenvolvidas, textura gnáissica, coloração cinza, composição granítica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT DA XIST
- ATIT DA LIN. 30°/N20°W
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 270

ALTIT. 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (158,219) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Lagoa Grande
- RELEVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Arbustiva densa com árvores
- SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, de textura gnáissica e composição granítica, coloração cinza, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 271

ALTIT. 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (138,245) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Passagem
- RELEVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Arbustiva densa
- SOLO: Areno-argiloso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica bem desenvolvida, granulação média, apresentando uma certa xistosidade, e grande desenvolvimento de cristais de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM
- ATIT DA XIST 55°/N10°E
- ATIT. DA LIN
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

Nº 272

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUIMICA: | PETROGR:

ALTIT: 75m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (106,262) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de São Bento

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa com árvores

SOLO: Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo tipo epibolito, constituido por alternância de camadas cinza, biotítica e camadas mais graníticas de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT:

TECTÔNICA

ATIT DA CAM:

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogeneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR

Nº 273

ALTIT: 70m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (81,246) | CADASTRO OCORR | ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa de Carnauba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa

SOLO: Areno-argiloso pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo mostrando textura gnáissica desenvolvida, composição granítica, granulação fina, com - pacta, entrecortada multidirecionalmente por veios aplito-pegmatíticos, dando à rocha um aspecto diadisítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM:

ATIT. DA XIST:

ATIT DA LIN: 50°/N15°E

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogeneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN: G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR

Nº 274

ALTIT.: 80m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (53,221) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km NE da cidade de Santo Antonio

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa

SOLO: Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo de textura gnáissica, composição granítica, compacto, coloração cinza, entrecortado por veios aplito-pegmatíticos, de aspecto diadisítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM:

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 275

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (28,205) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cidade de Santo Antonio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, coloração cinza escura, granulação fina, rico em anfibólio e pouca biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST 60°/N

ATIT DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 276

ALTIT 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (90,194) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 7km E da cidade de Santo Antonio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala e cultivo

SOLO Areno-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, textura gnáissica pouco desenvolvida, um tanto homogeneizada, rica em anfibólio, pouca biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN. 35°/N30°E

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio-gnaisse granitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 277

ALTIT 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (148,183) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km NE da cidade de Várzea

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, granulação fina, cor cinza, fitado, compacto, de composição granítica, constituido essencialmente de biotita, feldspato e quartzo, e aspecto epibolítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST 55°/N30°W

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 278

ALTIT. 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (175,179) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Baixa da Urtiga
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa com árvores
SOLO Argiloso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de coloração vermelha, friável, rico em óxido de ferro, quartzoso com cimento argiloso, mal classificado.

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 279

ALTIT 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (267,202) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km S do açude Bosque
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva com árvores
SOLO Argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de coloração vermelha, constituido por grãos de quartzo cimentados por argila vermelha, mal classificado, diagênese fraca e rico em óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 280

ALTIT 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (25,217) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Leito do Rio Jacu - cidade de Santo Antonio
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Argilo-arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Granito de cor rósea, granulação grosseira, porfiróide, leucocrático, constituido por quartzo em cristais bem desenvolvidos, biotita e porfiroblastos de feldspato róseo geminados segundo a lei de Carlsbad.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito pórfiro
CLASSE Metassomática

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 281

ALTIT 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (37,234) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km NE da localidade de Marcelino

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Pedregoso pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo apresentando textura gnáissica, composição granítica, granulação fina e cor cinza, fitado, aspecto epibolítico, rico em biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST 45°/N10°E

ATIT DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 282

ALTIT 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (44,246) | CADASTRO OCORR | ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Gravatá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Areno-argiloso pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, fitado, constituido por alternância de camadas predominantemente biotíticas de cor cinza, e camadas mais graníticas de cor rósea, dando-lhe um aspecto epibolítico.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT. DA XIST. Dx N10°E

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 283

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (47,257) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km S da Lagoa do Saco

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo constituido por alternância de leitos escuros e leitos claros, textura gnáissica, composição granítica, e veios pegmatíticos entrecortando-o em direções variadas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 284

ALTIT. 110 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (43,327) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Umbu
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Areia inconsolidada, constituída essencialmente por grãos de quartzo angulosos, pouco feldspato, de coloração branca.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Solo
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 285

ALTIT 100 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (52,337) | CADASTRO OCORR | ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Mandiacaru
RELEVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza, textura gnáissica, com leitos cinza alternados com leitos róseos mais ácidos, finamente bandeados.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT. DA XIST. 35°/N50°E
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse fitado
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 286

ALTIT. 80 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (80,377) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Pajuçara
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica bem desenvolvida, cor rósea, constituída essencialmente de quartzo e feldspato, e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN 40°/N25°E
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Leptinito
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

Nº 287

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (95,367) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Tanque do Chapéu
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso pardacento

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura gnáissica, cor rósea, bandeamento nítido, granulação fina, constituida essencialmente por quartzo e feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST 45º/N20ºE
ATIT DA LIN.
OUTROS Caimento 35º/N70ºE

LITOLOGIA
ROCHA Leptinito
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Nº 288

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUIMICA | PETROGR FAB-396

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (109,357) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,5 km SE de Tanque do Chapéu
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Argilo-arenoso pardacento

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo constituido por fenoclastos de feldspato róseo alinhados concordantemente com matriz constituida por biotita, feldspato e quartzo de textura gnáissica, dando à rocha aspecto embrechítico.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogeneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Nº 289

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 130m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (141,340) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa Papuçu
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala com árvores
SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Areia inconsolidada, essencialmente quartzosa, grãos subarredondados a subangulosos, granulação fina-média, capeando sedimentos areníticos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

Nº 290

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 100m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (188,387) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1 km W da localidade de Laranjeiras
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala com árvores
- SOLO: Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa inconsolidada, de coloração branca, predominantemente quartzosa, granulação fina-média, medianamente classificada, grãos subangulosos e subarredondados, capeando os sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT: Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Areias inconsolidadas
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 291

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (193,401) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,5 km S da localidade de Maracujá
- RELEVO: Plano
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala com árvores
- SOLO: Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de coloração esbranquiçada, inconsolidada, essencialmente quartzosa, medianamente classificada.

UNIDADE ESTRAT: Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Areias inconsolidadas
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 292

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (195,417) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 2 km sul da Localidade de Papa Terra
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
- SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, epibolítico, de cor cinza, constituido de leitos de gnaisse cinza, com biotita, quartzo e feldspato, alternados com leitos de rocha mais ácida, quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM
- ATIT DA XIST. Dx N80°E
- ATIT. DA LIN
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇAO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN: G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUIMICA | PETROGR | Nº 293

ALTIT: 80m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (194,444) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,5 km sul da localidade de São Miguel
- RELEVO: Plano
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala com árvores
- SOLO: Arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, de coloração acinzentada, inconsolidada, granulação média, grãos subangulosos e subarredondados. Amostras de sub-superfície indicam que a formação subjacente é constituida por arenito argiloso do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT: Cobertura Arenosa

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Areias inconsolidadas
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN: G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 294

ALTIT: 40m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (184,460) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Varela
- RELEVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Arbustiva densa
- SOLO: Areno-pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica de cor cinza, granulação média, constituida por biotita, feldspato róseo e quartzo, bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT:

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM.:
- ATIT. DA XIST. 350/N40°W
- ATIT DA LIN.:
- OUTROS:

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN: G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 295

ALTIT.: 15m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (364,99) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1 km NNW do engenho Cunhau
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva densa com árvores
- SOLO: Argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelha, mal classificado, constituido por grãos de quartzo angulosos a subangulosos cimentados por argila vermelha, impregnado de óxido de ferro, friável e pouco consolidado.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Arenito argiloso
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 296

ALTIT. 45m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (322,87) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,5 km NE da cidade de Pedro Velho
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva densa com árvores
SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Areia inconsolidada, de coloração esbranquiçada, essencialmente quartzosa, grãos subangulosos e subarredondados, medianamente classificada.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 297

ALTIT. 15m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (304,61) | CADASTRO OCORR | ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cidade de Pedro Velho - vale do rio Curimatau
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, de textura gnáissica, coloração cinza, granulação fina, com veios aplíticos e pegmatíticos entrecortando-o em variadas direções. Pequenas dobras são frequentes.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 298

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (271,32) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Reta
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva, com árvores
SOLO Argilo-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor alaranjada clara, quartzoso, homogêneo, medianamente classificado, cimento síltico-argiloso, com níveis conglomeráticos com seixos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito síltico-argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

Nº 299

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR:

ALTIT.: 70m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (256,26) | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Capim Grosso

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala com árvores

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo de composição e textura graníticas, apresentando vestígios de orientação difusa.

UNIDADE ESTRAT:

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 300

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR:

ALTIT: 95m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (226,21) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km NW da cidade de Montanhas

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala com árvores

SOLO: Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração alaranjada, mal classificado, grãos de quartzo subarredondados e subangulosos, cimento síltico-argiloso, friável.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM:

ATIT. DA XIST.:

ATIT DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 301

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR: FAB-397

ALTIT.: 80m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (220,24) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km NW da cidade de Montanhas

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala com árvores

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de coloração cinza, granulação fina, equigranular, leucocrático, constituído por pequenos cristais de biotita, quartzo e feldspato em abundância.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Granito

CLASSE:

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUIMICA | PETROGR | Nº 302

ALTIT 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (201,39) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km SW da localidade de Ricahão
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Granito de coloração cinza, granulação fina, leucocrático, equigranular, contendo feldspato e quartzo em abundância e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 303

ALTIT 85m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (183,49) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Conceição
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Areno-argiloso pardacento

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, mostrando alternância de leitos cinzas e róseos, textura gnáissica, coloração cinza, e veios pegmatíticos discordantes com a lineação.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 45°/N75°W
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUIMICA | PETROGR | Nº 304

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (150,48) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Trigueiro
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, de textura e composição graníticas, granulação fina, cor cinza, apresentando vestígios de orientação dos constituintes mineralógicos.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito homogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 305

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (137,48) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Trigueiro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST 45°/N35°W

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, fitado, de textura gnáissica de coloração cinza, granulação fina, entrecortado por veios aplíticos e pegmatíticos. Biotita, feldspato e pouco quartzo são os principais constituintes mineralógicos.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 306

ALTIT 100m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (108,51) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Campo São João

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de coloração avermelhada, constituido por seixos, na sua maior parte, de quartzo, arredondados,de diâmetro centimétrico, em matriz argilosa vermelha, impregnada de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado (terraço fluvial)

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 307

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (105,51) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Campo São João

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST. 35°/N45°W

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, de textura gnáissica, coloração cinza, granulação fina, entrecortado por veios pegmatíticos, aspecto diadisítico, constituido por biotita,feldspato e quartzo em pequena quantidade.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 308

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (77,34) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km NE da cidade de Nova Cruz

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo de coloração cinza, granulação fina, textura gnáissica, constituido por biotita, anfibólio, quartzo, e feldspato como minerais essenciais, entre cortado multidirecionalmente por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST Dx N10°E

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogeneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 309

ALTIT 60m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (90,62) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km SW da localidade de Maurício

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala e cultivo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeado, com faixas de gnaisse cinza alternadas com faixas de textura aplítica - pegmatítica, sendo constituido essencialmente por biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx N60°E

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 310

ALTIT 90m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (102,82) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km NE da localidade de Maurício

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala e cultivo

SOLO Areno-pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeado, de textura gnáissica, granulação fina, com alternância de finos leitos gnáissicos e pegmatíticos, dando-lhe um caráter epibolítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP | C/C 1161

Nº 311

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 100m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (110,96) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Lagoa do Couro
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
- SOLO: Areno-pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeado, constituido por leitos de gnaisse de coloração cinza, biotítico, alternados com leitos aplítico-pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
- ATIT. DA CAM.
- ATIT DA XIST
- ATIT DA LIN. D1 N85°E
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 312

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (125,117) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1,5 km Sul da localidade de Capim Grosso
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva densa
- SOLO: Arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, tipo diadisítico, de cor cinza escura, apresentando enclaves de granito grosseiro. Biotita, feldspato e pouco quartzo são os minerais predominantes.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM.
- ATIT. DA XIST. 55°/N15°W
- ATIT. DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 313

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (131,129) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Capim Grosso
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
- SOLO: Arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de granulação fina, cor cinza, xistosidade bem desenvolvida, compacto, entrecortado por veios pegmatíticos, constituido essencialmente por biotita, feldspato e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM
- ATIT DA XIST. Dx N85°E
- ATIT. DA LIN
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR: | Nº 314

ALTIT.: 90m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (150,138) | CADASTRO OCORR.: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1 km SE da localidade de Nova Esperança
RELEVO: Ondulado suave
VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
SOLO: Arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, coloração cinza, granulação fina, apresentando textura gnáissica, constituido por biotita, quartzo e feldspato, alternando-se com camadas aplíticas concordantes, dando-lhe um caráter epibolítico.

UNIDADE ESTRAT:

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.:
ATIT DA XIST: 70°/S40°E
ATIT DA LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 315

ALTIT.: 140m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (181,118) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 1 km N da localidade de Pedra Grande
RELEVO: Ondulado suave
VEGETAÇÃO: Arbustiva rala com árvores
SOLO: Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento arenoso inconsolidado, de cor cinza, predominantemente quartzoso, medianamente classificado, grãos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT: Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN: G6 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 316

ALTIT.: 120m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (177,106) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Localidade de Pedra Grande
RELEVO: Ondulado suave
VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, epibolítico, constituido por alternância de leitos cinza, gnáissicos com leitos mais ácidos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.:
ATIT. DA XIST.: 40°/S60°E
ATIT. DA LIN.:
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 317

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (182,103) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km W da localidade de Pedra Grande

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa com árvores

SOLO Areno-pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, constituido por alternância de leitos gnáissicos, de cor cinza, constituidos essencialmente por biotita, quartzo e feldspato, alternados com leitos finos, aplíticos.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST 50°/N60°E

ATIT DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 318

ALTIT 110m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (202,100) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km sul da localidade de Curralinho

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala com árvores

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, constituido por camadas de cor cinza, textura gnáissica, alternando-se a leitos ácidos, de textura aplítica.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST. 75°/S80°E

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 319

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (240,89) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Coité

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza, grosseiro, com estreitos nódulos de feldspato intercalados em matriz biotítica-feldspática, dando-lhe uma textura facoidal.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST. 40°/S75°W

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-gnaisse facoidal

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 320

ALTIT. 100m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (260,80) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Mucuri
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala e cultivo
SOLO Arenoso acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito friável alaranjado, quartzoso, medianamente classificado, grãos subangulosos cimentados por material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito argiloso
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 321

ALTIT. 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (275,71) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Mucuri
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia inconsolidada, quartzosa, bem classificada, grãos subarredondados, granulação média, cor branca.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 322

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (303,71) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA NW da cidade de Pedro Velho
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva densa, com árvores
SOLO Argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito friável , granulação média, mal classificado, grãos subangulosos e subarredondados, quartzoso com cimento argiloso e impregnações de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito argiloso
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 323

ALTIT 55m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (172,478) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km NW da cidade de Monte Alegre

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala, com árvores

SOLO Arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Areia inconsolidada de cor branca acinzentada, essencialmente quartzosa, mal classificada, com grãos subangulosos, recobrindo rochas cristalinas.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 324

ALTIT 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (156,484) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km W da localidade de Barrenta

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Areno-pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de granulação fina, bandeado, cor cinza, essencialmente biotítico, contendo ainda feldspato e quartzo, e veios pegmatíticos intercalados.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/S80°E

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 325

ALTIT. 105m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (105,488) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3 km SE da localidade de Vera Cruz

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala com árvores

SOLO Argilo-arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, com seixos de quartzo com diâmetro médio de 2 cm. O arenito é constituido por grãos de quartzo subangulosos cimentados por argila alaranjada o qual serve de cimento para o conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Arenito conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

Nº 326

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR:

ALTIT: 80m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (87,499) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km W da localidade de Vera Cruz

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa com árvores

SOLO: Areno-argiloso com concreções lateríticas

TECTÔNICA

ATIT DA CAM:

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável, pouco consolidado, quartzoso, grãos subangulosos, medianamente classificados, cimentados por argila avermelhada e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 327

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT.: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR.:

ALTIT: 110m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (59,497) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km SW de Vera Cruz

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala com árvores

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT. DA XIST:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada, friável, constituido por grãos de quartzo subanguloso , medianamente classificado, cimentados por argila avermelhada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 328

CADERN: G6 | PALEONT: | SEDIMENT.: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR:

ALTIT: 90m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (48,477) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR.:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Pitombeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa com árvores

SOLO: Arenoso cinza

TECTÔNICA

ATIT DA CAM:

ATIT DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Areia inconsolidada de coloração cinza, quartzosa, grãos subangulosos e subarredondados, medianamente classificada.

UNIDADE ESTRAT.: Cobertura arenosa

LITOLOGIA

ROCHA: Areias inconsolidadas

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 329

ALTIT. 100 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (45,467) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km sul da localidade de Pitombeira
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva densa com árvores
SOLO Argilo-arenoso alaranjado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito friável, pouco consolidado, constituído por grãos de quartzo de granulação média, subarredondados e subangulosos, cimentados por argila avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA: Arenito argiloso
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 330

ALTIT. 90 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (35,433) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km NNW de Lagoa Salgada
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo constituído por veios aplíticos e pegmatíticos intruidos em rocha de textura gnáissica rósea, rica em feldspatos, com pouco quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 331

ALTIT. 80 m | LOCALIZAÇÃO Sb.25-Y-A-II (25,392) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Santíssima
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Areno-pedregoso

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. D1 N10°E
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo constituído por zonas graníticas equigranulares misturadas zonas gnáissicas, cortadas por veios aplíticos e pegmatíticos. Alguns níveis anfibolíticos foram observados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 332

ALTIT 112m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (35,377) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa do Espinho
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Areia inconsolidada de coloração branca, quartzosa, mal classificada, recobrindo rochas cristalinas.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 333

ALTIT 100m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (26,355) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Olho D'Água
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Granito rôseo, equigranular, leucocrático, granulação fina, constituido por feldspato e quartzo em abundância, e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G6 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 334

ALTIT. 115m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (13,327) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Alto do Juá
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva densa com árvores
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Areia inconsolidada de cor branca, quartzosa, grãos subangulosos, mal classificada

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 335

ALTIT 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (16,295) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,5 km N da localidade de Lagoa
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Areia inconsolidada, quartzosa, grãos subangulosos, branca e mal classificada.

UNIDADE ESTRAT Cobertura Arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 336

ALTIT 100m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (15,288) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km N da localidade de Lagoa
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, apresentando textura gnáissica englobando pequenos nódulos do neossoma granítico. É constituido predominantemente por biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 65°/N15°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 337

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (16,269) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km E da localidade de Bonfim
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Granito de cor rósea, equigranular, granulação fina-média, leucocrático, constituido essencialmente de feldspato e quartzo, com pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA .Granito
CLASSE

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 338

ALTIT. 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (29,270) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Localidade de Jacu-Mirim
- RELEVO: Ondulado suave
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
- SOLO: Arenoso pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, mostrando textura gnáissica fina, cor cinza, do tipo diadisítico, entrecortado por veios aplito-pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 493

ALTIT 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (362,236) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 4,5 km SE da cidade de Goianinha
- RELEVO: Plano
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
- SOLO: Arenoso pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Areia inconsolidada, essencialmente quartzosa, bem classificada, cor creme, grãos subarredondados

UNIDADE ESTRAT: Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Areias inconsolidadas
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 494

ALTIT. 60m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (381,257) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1 km W da localidade de Olho d'Água
- RELEVO: Plano
- VEGETAÇÃO: Arbustiva rala
- SOLO: Arenoso pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Areia inconsolidada de cor cinza esbranquiçada, quartzosa, bem classificada, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.: Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Areias inconsolidadas
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF AP | C/C 1161

CADERN. G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 495

ALTIT. 55m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (391,266) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km N da localidade de Olho d'Água
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Areia inconsolidada de cor creme esbranquiçada, quartzosa, grãos subangulosos a subarredondados, medianamente classificada.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 496

ALTIT. 45m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (437,262) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km W da localidade de Barraca
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS
Areia inconsolidada de coloração creme, granulação fina, constituida essencialmente de quartzo, bem classificada e homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G6 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 497

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (463,262) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Barraca
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Exuberante
SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de coloração vermelha amarelada, com manchas de óxido de ferro, quartzoso, rico em concreções de limonita irregularmente dispersas, e matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G3 | PALEONT. DNOM-18 | SEDIMENT. 263/73-18 | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 167

ALTIT. 60m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (252,538) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 3 km E de Mendezinho
RELEVO Tabuleiro
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso róseo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Material arenoso, síltico, mal classificado de coloração róseo homogêneo .

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA Arenito síltico
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G3 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 168

ALTIT 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (185,510) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Arenã
RELEVO Tabuleiro
VEGETAÇÃO Árvores de médio porte e rasteira
SOLO Arenoso, pardo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Material areno-argiloso de cor vermelha à rósea, com manchas cinzas e concreções de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G3 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 169

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (137,508) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cobé
RELEVO Tabuleiro
VEGETAÇÃO Árvores de médio porte e rasteira
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Material areno-argiloso, de cor rósea, com manchas brancas arenosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | CM 1161

CADERN: G3 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUIMICA: | PETROGR: | Nº 170

ALTIT.: 120m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (11,478) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km N da Lagoa do Eusébio

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa

SOLO: Arenoso, róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, de cor rósea com grande quantidade de concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN: G3 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR: FAA 344 | Nº 171

ALTIT: 105m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (32,425) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa Salgada

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Arenoso, pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina, textura grosseira cor verde escuro, constituida essencialmente de hornblenda em prismas orientados.

UNIDADE ESTRAT:

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NAO

CADERN: G3 | PALEONT: | SEDIMENT: | MINERAL: | QUÍMICA: | PETROGR: | Nº 172

ALTIT.: 40m | LOCALIZAÇÃO: SB.25-Y-A-II (125,453) | CADASTRO OCORR: | ILUSTR:

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fonte

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira c/árvores de médio porte

SOLO: Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina, de composição granítica com bandeamento fino em tonalidades cinza escuro, branco e róseo, presença de veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 179

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (135,452) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fonte (povoado)

RELEVO: Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO: Rasteira com árvores de médio porte

SOLO: Arenoso, pardo

TECTÔNICA

ATIT DA CAM. D c N40°E

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina compacta, exposta em uma estreita faixa com bastante quartzo leitoso e epidoto; de coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Tactito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 174

ALTIT. 35m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (268,469) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km W de S. José do Mipibu

RELEVO: Tabuleiro

VEGETAÇÃO: Arbustiva com árvores de médio porte

SOLO: Arenoso róseo

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso de cor predominantemente rósea com cascalheiros e manchas cremes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 175

ALTIT. 30m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (322,457) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nisia Floresta

RELEVO: Tabuleiro

VEGETAÇÃO: Arbustiva com árvores de médio porte

SOLO: Arenoso cinza

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, homogêneo, de coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JV | C/C 1161

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 176

ALTIT. 45m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (353,491) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: E da Lagoa Boa Água

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira com alguns arbustos

SOLO: Arenoso rôseo a branco

DADOS GEOLÓGICOS

Capeamento de areias quartzosas homogênea, de cor branca na parte inferior e rôsea na porção mais elevada.

UNIDADE ESTRAT.: Coberturas arenosas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Areias inconsolidadas

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 177

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (365,490) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa Ferreira Grande

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Capeamento de areias quartzosas, homogênea de cor branca.

UNIDADE ESTRAT.: Coberturas arenosas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Areias inconsolidadas

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 178

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (326,483) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo sul da Lagoa Bomfim

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva com árvores de médio porte

SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Capeamento de areias quartzosas homogêneas de cor branca.

UNIDADE ESTRAT.: Coberturas arenosas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Areias inconsolidadas

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 179

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (302,473) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto do Mazarpa

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Rica em árvores de médio porte

SOLO: Areno-argiloso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, homogêneo, de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT DA XIST:

ATIT DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 205

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (267,548) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km NNE Coqueiro

RELEVO: Plano de Chapada, dissecado pelos riachos

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa

SOLO: Arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso homogêneo de coloração vermelha.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 206

ALTIT. 70m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (281,504) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Fátima

RELEVO: Plano (Tabuleiro)

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa com árvores de pequeno porte

SOLO: Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Capeamento de areias quartzosas de cor branca sobre os sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT.: Coberturas Arenosas

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT DA XIST.:

ATIT DA LIN:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Areias inconsolidadas

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

Nº 207

CADERN. G3 | PALEONT. DNPM-20-21 | SEDIMENT. 263/73-20-2 | MINERAL. | QUÍMICA INT-2-3 | PETROGR.

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (296,423) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sta. Luzia

RELEVO: Plano dissecado (tabuleiro)

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa com árvores de médio porte

SOLO: Laterítico vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada com cêrca de 20m onde destaca-se uma sequência de sedimentos areno-argilosos com níveis conglomeráticos, caulínicos e de concreções ferruginosas. Coloração variando do branco ao vermelho.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

Nº 208

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 60m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (307,366) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Luis

RELEVO: Plano com suaves ondulações

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa com árvores de médio porte

SOLO: Arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso homogêneo de coloração vermelha com manchas amarelas e concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Nº 209

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 35m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (312,355) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Baldum

RELEVO: Plano de chapada muito dissecado

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa

SOLO: Arenoso róseo à pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Material argilo-arenoso de coloração mesclada em branco e róseo.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argila arenosa

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

Nº 210

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (314,296) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Jacú

RELEVO: Plano bastante dissecado

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa

SOLO: Arenoso róseo à pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Corte apresentando sedimentos areno-argilosos friáveis, grosseiros, com níveis conglomeráticos, caulínicos e com concreções de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT DA XIST:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

Nº 211

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (325,245) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Benfica

RELEVO: Plano dissecado por vales

VEGETAÇÃO: Arbustiva rala

SOLO: Areno-argiloso, róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos conglomeráticos, de cor predominantemente rósea à amarela.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

Nº 212

ALTIT. 100m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (352,245) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km SE de Goianinha

RELEVO: Plano (tabuleiro)

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa c/árvores de médio porte

SOLO: Arenoso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Areias quartzosas homogêneas, de cor rósea, sobre os sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT.: Coberturas arenosas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Areias inconsolidadas

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

Nº 213

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (367,172) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5 km NW de Canguaretama

RELEVO Plano (tabuleiro)

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, homogêneo, com capeamento laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 214

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 35m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (391,130) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km W de Canguaretama

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Terraço constituido por níveis heterogêneos de seixos rolados em matriz arenosa róseo com espessura máxima de 5 m. Abaixo sedimentos areno-argilosos do Grupo Barreiras de cor creme c/manchas brancas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado fluvial

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 215

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 50m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (301,470) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São José do Mipibu

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Densa, com árvores de médio porte

SOLO Laterítico róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso com concreções de óxido de ferro de coloração mesclada em vermelha, creme e branca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

Nº 322

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 12m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (346,276) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Aterro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa

SOLO: Argiloso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário decomposto, disseminado em solo argiloso.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Jandaíra

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 323

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 5m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (365,288) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km W de São Luis

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Rica em árvores de médio porte

SOLO: Arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos de coloração vermelha, mesclada em marrom, com níveis conglomeráticos irregular - mente distribuidos.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN.:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 324

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 35m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (387,294) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Luiz

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Rico em árvores de grande porte

SOLO: Arenoso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos, de cor avermelhada, com níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT.: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DA LIN:

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 325

ALTIT. 35m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (409.295) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Piau
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Rica em árvores de pequeno e médio porte
SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Material argilo-arenoso, de coloração rósea à marrom, homogêneo.
UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
ROCHA Argila arenosa
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 326

ALTIT 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (421,310) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Maribu
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Rica em árvores de pequeno e médio porte
SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Material areno-argiloso róseo com cascalheiros.
UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA INT 5 e 6 | PETROGR | Nº 327

ALTIT. 30m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (458,345) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tibau do Sul
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Rasteira c/muitos coqueiros
SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Falezia mostrando uma sequência areno-argilosa rósea com intercalações caulínicas de cor branca e níveis conglomeráticoslateríticos.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 328

ALTIT. 10m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (335,280) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km SW de Sumaré
RELEVO Plano com suaves ondulações
VEGETAÇÃO Arbustiva c/árvores de médio porte
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas, homogênea de cor branca a creme.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 329

ALTIT 60m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (310,298) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km NE de Limoal
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cana de açucar (cultivo)
SOLO Arenoso pardo escuro

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas homogênea, de cor parda a cinza.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 330

ALTIT. 100m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (295,302) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Limoal
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Cana de açucar (cultivo)
SOLO Arenoso róseo

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas,homogêneo, de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JV | C/C 1161

Nº 331

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 85m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (269,310) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km SE de Primeiro Rio

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa c/árvores de médio porte

SOLO Arenoso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Capeamento de areias quartzosas, homogêneas, de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areias inconsolidadas

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 332

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 130m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (221,318) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Campo Limpo

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa c/árvores de médio porte

SOLO Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Capeamento de areias quartzosas, homogêneo, de cor creme claro.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areias inconsolidadas

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 333

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 165m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (180,300) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Moita da madeira

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Rasteira c/árvores de pequeno porte

SOLO Arenoso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Capeamento de areias quartzosas, homogêneo de cor beje.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areias inconsolidadas.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 334

ALTIT. 120m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (164,283) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Fé

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Rasteira c/árvores de médio porte

SOLO: Argilo-arenoso pardo escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina, migmatítica heterogênea de cor cinza com veios pegmatíticos sem direção preferencial.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogeneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN ~3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 335

ALTIT. 100 | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (114,277) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa dos Cavalos

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Rica em árvores de médio porte

SOLO: Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso homogêneo de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 336

ALTIT. 110m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (128,292) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km SW de Tanque dos Fernandes

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira c/árvores de médio porte

SOLO: Argilo-arenoso róseo escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Capeamento de areias quartzosas homogêneas de coloração rósea, de pequena espessura sobre os sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Arenosa

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Areias inconsolidadas

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 337

ALTIT. 115m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (132,297) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tanque dos Fernandes
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cristalina com vestígios de lineação. Presença de veios pegmatíticos róseo. Possui um fraturamento geométrico cruzando em 35°, formando losangos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST
ATIT DA LIN.
OUTROS Fraturas: N10°E e N45°E

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogeneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN 3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 338

ALTIT. 115m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (141,314) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Remédio
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva c/árvores de médio porte
SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas homogêneas bem classificadas, de cor branca.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 339

ALTIT. 115m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (110,321) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa Sêca
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cristalina de aspecto nebulítico, constituida essencialmente de quartzo, feldspato e mica de coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito homogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 340

ALTIT. 105m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (82,315) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Boqueirão
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso pardo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cristalina de composição granítica, textura fina, homogênea, coloração cinza, exposta em grandes matacões.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 341

ALTIT. 110m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (67,313) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km E de Provedor
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva c/árvores de médio porte
SOLO Cultivado, arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas, homogêneas, bem classificadas, de cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 342

ALTIT. 105m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (25,294) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,5 km SW de Pimenta
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva c/árvores de médio porte
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas bem classificadas, homogêneas, de cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 343

ALTIT. 85m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (8,267) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Bomfim
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso pardo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cristalina levemente bandeada, constituida essencialmente de quartzo, feldspato e mica; coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 344

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (1,257) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serrinha
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Areno-argiloso pardo

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 60°/144°E
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica com pronunciado bandeamento e dobras ptigmáticas, de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 345

ALTIT. 105m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (11,233) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km SE de Serrinha
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso pardo

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST
ATIT. DA LIN D F N-S
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta de composição granítica com vestígios de lineação.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 346

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (64,199) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4 km E de Sto. Antonio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira com alguns arbustos

SOLO Areno-argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta de composição granítica, de cor cinza, com vestígios de lineação.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT DA XIST 30°/N40°E

ATIT DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 347

ALTIT 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (114,189) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso róseo pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta de aspecto gnáissico, bem lineada, muito alterada, de cor cinza, com veios pegmatíticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65°/N

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 348

ALTIT. 60m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (222,182) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Espírito Santo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, de composição granítica, pouco lineada, com regiões nebulíticas, presença de minerais verde escuro.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST. 70°/N50°W

ATIT. DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogeneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 349

ALTIT. 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (245,185) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km S de Poções
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso marrom

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST D x N70°W
ATIT DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta, de composição granítica, com vestígios de lineação, com aspecto diadisítico.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 350

ALTIT. 35m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (292,226) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa do Poço
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa c/árvores de médio porte
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas de cor branca, bem classificada.

UNIDADE ESTRAT Cobertura Arenosa

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G3 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 351

ALTIT. 20m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (314,247) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km SW de Goianinha
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas de ccr branca, bem classificadas.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 352

ALTIT. 95m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (339,221) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Plano (tabuleiro)
VEGETAÇÃO Densa com árvores de médio porte
SOLO Arenoso róseo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas, mal classificadas, de pequena espessura, sobre os sedimentos do Grupo Barrei - ras, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsoli- dadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 353

ALTIT. 85m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (364,139) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km NE de Marfim
RELEVO Plano (tabuleiro)
VEGETAÇÃO Densa com árvores de médio porte
SOLO Arenoso róseo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas rosadas, mal clas- sificadas com grãos de laterito, de pequena espessura.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsoli- dadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 354

ALTIT. 106m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (341,141) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km NE de Encantado
RELEVO Plano (tabuleiro)
VEGETAÇÃO Densa com árvores de médio porte
SOLO Arenoso róseo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas de coloração ró- sea, mal classificadas de pequena espessura.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 355

ALTIT. 115m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (309,146) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km NW de Encantado
RELEVO Plano (tabuleiro)
VEGETAÇÃO Densa c/árvores de médio porte
SOLO Arenoso róseo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas de granulação média a fina, de coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 356

ALTIT. 155m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (265,149) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Plano (tabuleiro)
VEGETAÇÃO Arbustiva densa e rasteira
SOLO Arenoso róseo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas de granulação grosseira com fragmentos de óxido de ferro, de coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 357

ALTIT. 180m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (237,128) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 3,5 SE de Timbó
RELEVO Plano (tabuleiro)
VEGETAÇÃO Arbustiva e rasteira densa
SOLO Arenoso róseo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas, rosada, de granulação média a grosseira com fragmentos de óxido de ferro, de coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 358

ALTIT. 170m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (213,123) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,5 km N de Curralinho
RELEVO Plano (tabuleirc)
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso róseo

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas de coloração rósea, mal classificada com fragmentos de laterito.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 359

ALTIT. 185m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (185,125) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km WNW de Tabocas
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva, densa
SOLO Arenoso róseo a branco,cultivado

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas de pequena espessura, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 360

ALTIT. 140m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (169,135) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tapacurá
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Areno-argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta de composição granítica, com vestígios de lineação, muito perturbado por veios pegmatíticos . Coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN D 1 S40°W
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 361

ALTIT. 110m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (159,144) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tapacurá
RELEVO Ondulado colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Areno-argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta de composição granítica, cor cinza, escura, com vestígios de lineação, bastante veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT DA XIST
ATIT. DA LIN. D 1 S30°W
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 362

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (150,164) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR. .

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,5 km E de Várzea
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala com árvores de médio porte
SOLO Argiloso pardo, cultivado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta, cor predominantemente cinza, de composição granítica, com ligeiro bandeamento.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/N10°W
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 363

ALTIT. 90m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (106,155) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km E de Angico
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso rôseo claro

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas de cor rósea, mal classificada de grande espessura.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

Nº 364

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (101,150) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Angico

RELEVO Ondulado Suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta de composição granítica, com bandeamento bem desenvolvido, de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM. ___ ___

ATIT DA XIST D x E-W

ATIT DA LIN. ___

OUTROS ___

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Nº 365

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (61,126) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cascavel

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta de composição granítica, cor cinza, com vestígios de bandeamento.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM ___ ___

ATIT. DA XIST. D x N-S

ATIT. DA LIN. ___

OUTROS ___

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Nº 366

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 100m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (58,82) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Limpa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira c/árvores de médio porte

SOLO Argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina de composição granítica com granada, apresentando acentuada gnaissificação, cor cinza.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM ___

ATIT DA XIST. ___

ATIT. DA LIN ___

OUTROS ___

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 367

ALTIT. 105m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (58,69) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1 km NE de Barbaço
- RELEVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Rasteira, com árvores de médio porte
- SOLO: Argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, migmatítica com bandeamento bem desenvolvido, de coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM.
- ATIT DA XIST 45°/N45°E
- ATIT DA LIN.
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 368

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (56,124) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1 km W de Cascavel
- RELEVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Arbustiva densa e rasteira
- SOLO: Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, cor cinza, constituida essencialmente de quartzo, feldspato e mica, muito fitada, com dobras ptigmatíticas.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Migmatito heterogêneo
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 369

ALTIT. 90m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (48,148) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Lagedo branco
- RELEVO: Ondulado
- VEGETAÇÃO: Arbustiva densa
- SOLO: Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta de composição granítica, com bandeamento fino bem acentuado, de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
- ATIT DA CAM
- ATIT DA XIST. 60°/N
- ATIT. DA LIN
- OUTROS

LITOLOGIA
- ROCHA: Biotita-gnaisse
- CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 370

ALTIT. 95m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (26,198) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 0,8 km S de Sto. Antonio
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta, de composição granítica, com bandeamento fino bem acentuado, de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 55°/N
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 371

ALTIT. 80m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (75,188) | CADASTRO OCORR | ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,5 NE de Jatobá
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira, com cultura
SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta, de cor cinza, constituida essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, com vestígios de orientação.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. D 1 E-W
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 372

ALTIT. 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (100,175) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA . Alívio
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta, de cor cinza, constituida essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, com vestígios de orientação.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT DA CAM
ATIT DA XIST.
ATIT. DA LIN 30°/N40°E
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

Nº 373

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT. 75m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (125,173) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km W de Várzea

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira cultivada

SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina de composição granítica, com bandeamento fino bem desenvolvido, de coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST 55°/N

ATIT DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Nº 374

CADERN G7 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (320,300) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2 km SW de Cameta

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa c/árvores de médio porte

SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Material argilo-arenoso, homogêneo, friável, com concreções de óxido de ferro, de coloração vermelha.

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Argila arenosa

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Nº 375

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 50m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (335,314) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cametá

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa com árvores de médio porte

SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Material argilo-arenoso, homogêneo, friável com concreções de óxido de ferro, de coloração vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST

ATIT DA LIN

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Argila arenosa

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 376

ALTIT. 50m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (362,335) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km W de Arez
RELEVO Plano (tabuleiro)
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso cinza-branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas, homogênea de granulação média, coloração branca à cinza.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 377

ALTIT 20m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (389,338) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km W de Miranda
RELEVO Plano (tabuleiro)
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso cinza esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito semi-compacto rico em óxido de ferro, de coloração marrom escuro, em grandes blocos, numa matriz areno-argilosa amarela.

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA Arenito ferruginoso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 378

ALTIT. 20m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (410,360) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Patamé
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Densa, com árvores de médio porte
SOLO Arenoso pardo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Material argilo-arenoso, friável, mesclado em amarelo e vermelho, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA Argila arenosa
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

Nº 379

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 35m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (417,375) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Senador Georgino Avelino
- RELEVO: Plano
- VEGETAÇÃO: Árvores de médio porte
- SOLO: Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Material argilo-arenoso, homogêneo, friável, mesclado em branco e vermelho.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Argila arenosa
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 380

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (401,385) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: Papeba
- RELEVO: Suavemente ondulado
- VEGETAÇÃO: Densa, com árvores de médio porte
- SOLO: Arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS
Material argilo-arenoso, friável, homogêneo de granulação média, cor amarela.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Argila arenosa
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 381

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 15m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (373,402) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
- TOPONÍMIA: 1 km E de Jenipapeira
- RELEVO: Suavemente ondulado
- VEGETAÇÃO: Densa, com árvores de médio porte
- SOLO: Arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS
Grandes blocos de arenito ferruginoso semi-compactos de granulação média a grosseira, cor marrom escuro em matriz arenosa alaranjada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
- ROCHA: Arenito ferruginoso
- CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 382

ALTIT. 60m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (425,79) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km SE da Ilha do Maranhão
RELEVO Plano (tabuleiro)
VEGETAÇÃO Cultura de cana de açucar
SOLO Arenoso pardo claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas, homogêneo, de cor cinza a branco, sobre os sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 383

ALTIT 45m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (457,88) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Guaratuba
RELEVO Plano (tabuleiro)
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso pardo claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas, homogêneo, de cor cinza à branco, sobre os sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 384

ALTIT. 35 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (482,93) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,5 km NE de Riacho da Pedra
RELEVO Plano (tabuleiro)
VEGETAÇÃO Arbustiva rala e rasteira (capim)
SOLO Arenoso branco cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas de cor branco-cinza, homogêneo, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 385

ALTIT. 20m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (510,138) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrela
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala com árvores de médio porte
SOLO Arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Material areno-argiloso com níveis de cascalheiros, irregularmente distribuidos, de coloração amarelo a vermelho.

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 386

ALTIT 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (541,135) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 0,5 km S de Baia Formosa
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Depósito eólico de areias quartzosas de cor branca.

UNIDADE ESTRAT Duna Fixa

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 387

ALTIT. 42m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (544,146) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Baia Formosa
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso róseo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Falézia expondo o seguinte perfil:

0	- 12,0	-	Depósito eólico de areias quartzosas rósea
12,0	- 21,5	-	Arenito-argiloso homogêneo vermelho
21,5	- 22,0	-	Cascalho grosseiro
22,0	- 42,0	-	Arenito-argiloso mesclado c/laterito

UNIDADE ESTRAT. Duna Fixa

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 388

ALTIT. 30m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (427,158) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2 km SW de S. Roque
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Exuberante, com árvores de médio porte
SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Material areno-argiloso, de cor vermelha com grandes blocos de concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 389

ALTIT. 30m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (444,161) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA São Roque
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Rica em árvores de médio porte
SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Material areno-argiloso muito lateritizado, cascalheiros, de coloração vermelha.

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 390

ALTIT. 20m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (477,185) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,5 km SSE Vila Flor
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Rica em árvores de médio porte
SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Material areno-argiloso, muito lateritizado, com cascalheiros, de coloração vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argiloso
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 391

ALTIT. 0,5 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (516,212) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Barra de Cunhaú
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso branco cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Depósito eólico recente constituido de areias quartzosas com fragmentos de conchas e grãos escuros estes provavelmente oriundos da decomposição de concreções ferruginosas do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Duna Móvel

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [X] SIM [ ] NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 392

ALTIT 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (473,194) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 km SSE Vila Flor
RELEVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas, homogêneas de granulação fina a média de cor branco-cinza.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 393

ALTIT. 35m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (470,227) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Entre-Rios
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Rasteira com poucos arbustos
SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas homogêneas, razoavelmente classificadas de cor cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA: Areias inconsolidadas
CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 394

ALTIT. 30m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (466,265) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Barraca
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas, homogêneas, de coloração cinza esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR. | Nº 395

ALTIT. 50m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (441,284) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 3 km NW Barraca
RELEVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Capeamento de areias quartzosas, homogêneas, de coloração cinza esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT Cobertura arenosa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 396

ALTIT. 40m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (469,293) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 4 km N de Barraca
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Depósito eólico de areias quartzosas, bem classificada, granulação fina a média de cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Duna Fixa

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

LITOLOGIA
ROCHA Areias inconsolidadas
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

Nº 397

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA INT-7 | PETROGR.

ALTIT. 30m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (501,300) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pipa

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa com coqueiros

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Falézia apresentando o seguinte perfil:

0 - 10 - Material areno-argiloso homogêneo creme claro.
10 - 30 - Material argilo-arenoso, mesclado em vermelho e branco (caulínico) com blocos conglomeráticos de concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Barreiras

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Argila arenosa

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 398

CADERN G7 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR.

ALTIT 45m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (416,288) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km SE de Piau

RELEVO: Plano com suaves ondulações

VEGETAÇÃO: Arbustiva densa

SOLO: Arenoso creme

DADOS GEOLÓGICOS

Capeamento de areias quartzosas, homogêneas, razoavelmente classificadas de cor creme.

UNIDADE ESTRAT: Cobertura arenosa

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA: Areias inconsolidadas

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Nº 399

CADERN G7 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR

ALTIT. 110m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (79,16) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nova Cruz

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Arbustiva e rasteira com cultivo

SOLO: Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina migmatítica, com pronunciado bandeamento e pequenas dobras locais.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT DA CAM
ATIT DA XIST. 80°/N45°W
ATIT. DA LIN
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 400

ALTIT. 110m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (83,1) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,5 km S de Nova Cruz
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva e rasteira densa
SOLO Arenoso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta de composição granítica com pronunciado bandeamento, de coloração cinza escura.

UNIDADE ESTRAT

TECTÔNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST D x E-W
ATIT DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 505

ALTIT | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (251,23) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,5 E de Montanhas
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva com árvores de médio porte
SOLO Arenoso róseo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta, homogênea, de composição granítica, textura fina, equigranular de coloração cinza rosada.

UNIDADE ESTRAT

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

LITOLOGIA
ROCHA: Granito
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN G7 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 506

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (269,9) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argiloso pardo

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta, migmatítica, heterogênea, de cor cinza azulada.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF JV | C/C 1161

CADERN. G7 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 507

ALTIT. | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (285,2) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Argiloso pardo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta, migmatítica de aspecto diadisítico, com dobras ptigmáticas de cor cinza azulada.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito heterogêneo
CLASSE Metamórfica

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 MB | C/C 1161

CADERN. G4 | PALEONT. | SEDIMENT. | MINERAL. | QUÍMICA | PETROGR | Nº 1

ALTIT. 75 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (221,257) | CADASTRO OCORR. | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade Mano
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Arbustiva com árvores de porte médio
SOLO Arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse com bandeamento bem definido, sem evidências de migmatização. Os afloramentos ocorrem apenas nas partes mais baixas dos vales. Nas encostas aparecem depósitos terciários.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse bandeado
CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

CADERN G4 | PALEONT | SEDIMENT. | MINERAL | QUÍMICA | PETROGR | Nº 2

ALTIT 75 m | LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-II (158, 250) | CADASTRO OCORR | ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade Rêgo de Pedra
RELEVO Ondulado suave
VEGETAÇÃO Cultura
SOLO Arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse bandeado com aportes feldspáticos. Na área ocorrem pequenos blocos granitizados.

UNIDADE ESTRAT

LITOLOGIA
ROCHA: Gnaisse bandeado
CLASSE: Metamórfica

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

2 - Análises Petrográficas

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA	C/C	
16/1/73	1161.210	70/78

AGÊNCIA	PETROGRÁFO	Nº DA AMOSTRA
Recife	Lúcia da Vinha	JV-R-171

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE	Nº DE LAB.
	116	FAA-344

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, granulação grosseira, cor verde escura, constituída dominantemente de hornblenda.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
hornblenda			
piroxênio			
quartzo			
titanita			
opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída dominantemente de grandes cristais de hornblenda verde, mostrando uma certa extinção ondulante e de cristais de piroxênio em fase de transformação principalmente nas bordas e fraturas.

Além dos minerais já descritos pôde-se observar a presença de quartzo denteado e com forte extinção ondulante preenchendo os interstícios entre os minerais escuros.

Titanita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

CLASSE	ROCHA
Metamórfica - Met.Regional	Piroxênio - anfibolito

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 12/04/73 | C/C: 1161-210 | 7/44

AGÊNCIA: Recife

PETROGRÁFO: Evaldo O.Ferreira

Nº DA AMOSTRA: AP-R-268

EQUIPAMENTO AUXILIAR: -

Nº DO LOTE: 254

Nº DE LAB.: FAB-345

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Gnaisse constituído por lentes e bandas claras quartzo-feldspáticas, intercaladas a bandas negras de máficos (biotita), sub-paralelamente dispostas. Sua textura é relativamente grosseira, apresentando-se as bandas e lentes claras por vezes com apreciável desenvolvimento.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
microclina			
plagioclásio			
quartzo			
biotita			
titanita			
apatita			
óxido de ferro			
zircão			
epidoto			
sericita			
clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Gnaisse a biotita, no qual a microclina é apenas ligeiramente superior em proporção ao plagioclásio. Além dos feldspatos, do quartzo e da biotita em palhetas orientadamente dispostas em bandas irregulares, são muito frequentes a titanita, a apatita, o zircão e o óxido de ferro, isoladamente dispostos ou em associação nas bandas irregulares. Os minerais secundários clorita, sericita e epidoto, se fazem presentes em pequenas quantidades.

CLASSE: Metamórfica-Metamorfismo Regional

ROCHA: Biotita-Gnaisse

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 12/04/73 | C/C: 1161-210 | 6/44

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Evaldo O. Ferreira

Nº DA AMOSTRA: AP-R-266

EQUIPAMENTO AUXILIAR: -

Nº DO LOTE: 254

Nº DE LAB.: FAB-394

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor amarelada, um pouco alterada, granulação bastante fina, constituída por bandas delgadas paralelamente dispostas. Macroscopicamente po - dem ser distinguidos o quartzo, os feldspatos e os máficos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
microclina			
plagioclásio			
quartzo			
biotita			
muscovita			
zircão			
apatita			
titanita			
óxido de ferro			
epídoto			
sericita			
clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Gnaisse de granulação relativamente fina, formado por fenoblastos em massa granoblástica com orientação pronunciada, estando os cristais de feldspa to e quartzo muitas vezes estirados e as palhetas de mica sempre bem orientada mente dispostas. Além de quartzo, dos feldspatos (microclina dominante sobre o plagioclásio) da biotita e da muscovita, são muito abundantes a titanita, o zircão, o óxido de ferro e a apatita, bem como os minerais secundários epidoto, sericita e clorita.

CLASSE: Metamórfica Metamorfismo Regional

ROCHA: Muscovita-Biotita-Gnaisse

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 12/04/73 | C/C: 1161-210 | 8/44

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Evaldo O.Ferreira

Nº DA AMOSTRA: AP-R-288

EQUIPAMENTO AUXILIAR: -

Nº DO LOTE: 254

Nº DE LAB.: FAB-396

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Gnaisse com textura bastante irregular, no qual destacam-se porfiroblastos lenticulares e bandas muito irregulares de cor clara quartzo-feldspáticas, irregularmente distribuídos e intercaladas a bandas também muito irregulares contendo igualmente material quartzo-feldspático granular, associado a máficos abundantes (biotita e hornblenda).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
plagioclásio			
ortoclásio			
quartzo			
biotita			
hornblenda			
titanita			
epidoto			
apatita			
óxido de ferro			
alanita			
zircão			
sericita			
clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída por: plagioclásio bem geminado em proporção superior ao ortoclásio; quartzo; biotita e hornblenda muito abundantes dispostos em bandas irregulares e não uniformemente dispostas; titanita muito frequente em cristais bem formados e geralmente encontrados nas bandas de máficos; apatita, epidoto; alanita e óxido de ferro também bastante frequentes em cristais isolados ou em associação como a titanita nas referidas bandas; algum zircão e escassos minerais secundários representados por sericita e clorita. A rocha apresenta tanto na escala da amostra, como na da lâmina, muitos dos característicos dos migmatitos, parecendo confirmar as observações de campo que consideraram-na como tal.

CLASSE: Infracrustal

ROCHA: Migmatito

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 12/04/73 | C/C: 1161-210 | 9/44

AGÊNCIA: Recife

PETRÓGRAFO: Evaldo O.Ferreira

Nº DA AMOSTRA: AP-R-301

EQUIPAMENTO AUXILIAR: -

Nº DO LOTE: 254

Nº DE LAB.: FAB-397

CARCTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Granito de cor amarelada, textura hipidiomórfica granular relativamente fina, no qual macroscopicamente podem ser distinguidos os feldspatos, o quartzo e a biotita em pequenas palhetas negras.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
microclina			
plagioclásio			
quartzo			
biotita			
muscovita			
alanita			
zircão			
óxido de ferro			
apatita			
clorita			
epidoto			
sericita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Granito com textura hipidiomórfica granular relativamente fina, sem perturbação, porem ligeiramente alterado. Seus constituintes essenciais são a microclina dominante em relação ao plagioclásio ácido, estando este geralmente mais alterado, o quartzo e a biotita, a qual por vezes apresenta alguma cloritização. A muscovita também é encontrada em palhetas bem desenvolvidas, sendo muito abundantes os minerais secundários epidoto, sericita e clorita. Os acessórios alanita, apatita, óxido de ferro e zircão são também muito frequentes, especialmente o primeiro em grandes cristais mectamíctos.

CLASSE: Infracrustal Plutônica

ROCHA: Biotita-Granito

ANEXOS

RUBRICA

Mod 334

3 - Análises Químicas

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE QUÍMICA

Analista	C/C	Nº da Amostra
Antonio Carlos Fernandes da Trindade	1161.210	JV-S - 207a.
	Nº do Lote	Nº de Lab. 2

R E S U L T A D O S

a) %

S_1O_2 - 75,60	Li_2O -
TiO_2 - 0,50	H_2O -
Al_2O_3 - 16,60	P_2O_5 -
F_2O_3 - 1,18	P.F. - 6,01
FeO -	R.I. -
MnO -	Umidade (110°C)
MgO -	R_2O_3 -
CaO -	
Na_2O - 0,04	
K_2O - 0,08	

b) ppm

Zn -	Sb -	Cu -	B -
Au -	Mo -	Co -	W -
As -	Ag -	Ba -	
Ab -	Ni -	Nb -	
Bi -	[illegible] -	Sn -	

c) Obs. : Amostra analisada no INT (Instituto Nacional de Tecnologia)

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE QUÍMICA

Analista	C/C	Nº da Amostra
Antonio Carlos Fernandes da Trindade	1161.210	JV-S-207b
	Nº do Lote	Nº de Lab. 3

R E S U L T A D O S

a) %

S_1O_2 -	86,62	Li_2O -	
TiO_2 -	0,50	H_2O -	
Al_2O_3 -	7,70	P_2O_5 -	
F_2O_3 -	1,60	P.F. -	3,50%
FeO -		R.I. -	
MnO -		Umidade (110°C)	
MgO -		R_2O_3 -	
CaO -			
Na_2O -	0,02		
K_2O -	0,05		

b) ppm

Zn -	Sb -	Cu -	B -
Au -	Mo -	Co -	W -
As -	Ag -	Ba -	
Ab -	Ni -	Nb -	
Bi -	V -	Sn -	

c) Obs. : Amostra analisada no INT (Instituto Nacional de Tecnologia)

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE QUÍMICA

Analista	C/C 1161.210	Nº da Amostra JV-S - 327a
Antonio Carlos Fernandes da Trindade	Nº do Lote	Nº de Lab. 5

R E S U L T A D O S

a) %

S_1O_2 - 70,01	Li_2O -
TiO_2 - 0,60	H_2O -
Al_2O_3 - 17,47	P_2O_5 -
F_2O_3 - 2,70	P.F. - 8,90
FeO -	R.I. -
MnO -	Umidade (110°C)
MgO -	R_2O_3 -
CaO -	
Na_2O - 0,31	
K_2O - 0,05	

b) ppm

Zn -	Sb -	Cu -	B -
Au -	Mo -	Co -	W -
As -	Ag -	Ba -	
Ab -	Ni -	Nb -	
Bi -	V -	Sn -	

c) Obs. : Amostra analisada no INT (Instituto Nacional de Tecnologia)

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE QUÍMICA

Analista	C/C	Nº da Amostra
Antonio Carlos Fernandes da Trindade	1161.210	JV-S - 327b
	Nº do Lote	Nº de Lab.
		6

R E S U L T A D O S

a) %

S_1O_2 -	77,92	Li_2O -	
TiO_2 -	0,90	H_2O -	
Al_2O_3 -	13,81	P_2O_5 -	
F_2O_3 -	1,90	P.F. -	5,30
FeO -		R.I. -	
MnO -		Umidade (110°C)	
MgO -		R_2O_3 -	
CaO -			
Na_2O -	0,13		
K_2O -	0,03		

b) ppm

Zn -	Sb -	Cu -	B -
Au -	Mo -	Co -	W -
As -	Ag -	Ba -	
Ab -	Nı -	Nb -	
Bi -	⁚ -	Sn -	

c) Obs. : Amostra analisada no INT (Instituto Nacional de Tecnologia)

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE QUÍMICA

Analista	C/C	Nº da Amostra
Antonio Carlos Fernandes de Trindade	1161.210	JV-S-397
	Nº do Lote	Nº de Lab. 7

R E S U L T A D O S

a) %

S_1O_2 - 65,10	Li_2O -
TiO_2 - 1,00	H_2O -
Al_2O_3 - 22,20	P_2O_5 -
F_2O_3 - 2,30	P.F. - 9,00
FeO -	R.I. -
MnO -	Umidade (110°C)
MgO -	R_2O_3 -
CaO -	
Na_2O - 0,28	
K_2O - 0,12	

b) ppm

Zn -	Sb -	Cu -	B -
Au -	Mo -	Co -	W -
As -	Ag -	Ba -	
Ab -	Ni -	Nb -	
Bi -	V -	Sn -	

c) Obs. : Amostra analisada no INT (Instituto Nacional de Tecnologia)

4. - Análises Sedimentológicas

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA

ANALISTA	C/C	Nº DA AMOSTRA
Malvina Pomerancblum José Kopiler Renato A.C.Nogueira	1161.210	JV-S - 167
	Nº DO LOTE 122	Nº DE LAB. 263/73 - 18

RESULTADO DA ANÁLISE

MICRAS	GRANULOMETRIA	ARREDONDAMENTO	ESFERICIDADE	FOSCO	POLIDO
2000	1,69	0,5	0,7	X	
1000	5,20	0,5	0,7	X	
500	20,68	0,5	0,9	X	
250	39,44	0,5	0,7	X	
125	18,30	0,5	0,7	X	
62	12,43	0,5	0,7	X	
31	2,26*				
16					
8					
4					

Obs.:

1. X - (Característica morfoscópica predominante)
2. - Granulometria expressa em percentagem de peso
3. - Arredondamento e esfericidade expressos em índices de RITTENHOUSE.

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA

ANALISTA	C/C	Nº DA AMOSTRA
Malvina Pomerancblum José Kopiler Renato A.C.Nogueira	1161.210	JV-S - 207a.
	Nº DO LOTE 122	Nº DE LAB. 263/73 - 20

RESULTADO DA ANÁLISE

MICRAS	GRANULOMETRIA	ARREDONDAMENTO	ESFERICIDADE	FOSCO	POLIDO
2000	0,29	0,5	0,5	X	
1000	0,97	0,5	0,7	X	
500	3,59	0,5	0,7	X	
250	9,70	0,5	0,7		X
125	14,06	0,5	0,9		X
62	52,75	0,5	0,9		X
31	0,12				X
16	0,76				
8	0,02				
4	8,48				

Obs.:

1. X - (Característica morfoscópica predominante)
2. - Granulometria expressa m percentagem de peso
3. - Arredondamento e esfericidade expressos em índices de RITTENHOUSE.
4. - Granulometria inferior a 4 micras: 2 - 0,76
   1 - 0,02
   <1 - 8,48

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA

ANALISTA	C/C	Nº DA AMOSTRA
Malvina Pomerancblum José Kopiler Renato A.C.Nogueira	1161.210	JV-S.207b
	Nº DO LOTE 122	Nº DE LAB. 263/73 - 21

RESULTADO DA ANÁLISE

MICRAS	GRANULOMETRIA	ARREDONDAMENTO	ESFERICIDADE	FOSCO	POLIDO
2000	0,61	0,5	0,7	X	
1000	1,22	0,5	0,7	X	
500	4,43	0,5	0,7	X	
250	6,87	0,5	0,5	X	
125	28,10	0,5	0,5		X
62	40,52	0,5	0,5		X
31	0,17				
16	0,48				
8	0,32				
4	12,45				

Obs.:
1. - X (Característica morfoscópica predominante)
2. - Granulometria expressa em percentagem de peso
3. - Arredondamento e esfericidade expressos em índices de RITTENHOUSE
4. - Granulometria inferior a 4 micras: 2 - 4,77
   1 - 0,05
   <1 - 0,01

5. - Análise Paleontológica

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE PALEONTOLÓGICA

ANALISTA	C/C	Nº DA AMOSTRA
Norma Maria Melo da Costa (Seção de Paleontologia e Estratigrafia DGM/DNPM).	1161.210	JV-S-167
	Nº DO LOTE	Nº DE LAB. 18

RESULTADO DA ANÁLISE

Ausência de microrganismos

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE PALEONTOLÓGICA

ANALISTA	C/C	Nº DA AMOSTRA
Norma Maria Melo da Costa (Seção de Paleontologia e Estratigrafia DGM/DNPM).	1161,210	JV-S-207a
	Nº DO LOTE	Nº DE LAB. 20

RESULTADO DA ANÁLISE

Ausência de microrganismos.

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

ANÁLISE PALEONTOLÓGICA

ANALISTA	C/C	Nº DA AMOSTRA
Norma Maria Melo da Costa (Seção de Paleontologia e Estratigrafia DGM/DNPM)	1161,210	JV-S-206b
	Nº DO LOTE	Nº DE LAB. 21

RESULTADO DA ANÁLISE

Amostra negativa quanto a ocorrência de microrganismos.