MINEROPAR
BIBLIOTECA

DNPM

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

Republica Federativa do Brasil / Governo do Estado do Paraná

MME
Ministério de Minas e Energia
Departamento Nacional de Produção Mineral

SEIT
Secretaria de Estado da Indústria, do Comércio e do Turismo
MINEROPAR
Minerais do Paraná S.A

Convênio DNPM/Mineropar

PLANO DIRETOR DE MINERAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

VOLUME 2 (CADERNO 3)

MAPEAMENTO GEOLÓGICO
Conceição dos Correias e Santana de Baixo

Execução:

GeoSistema
TERRA
PANGEA

553.69
G 346p
v.2-C3

CURITIBA
2002

Registro n. 848
Biblioteca/Mineropar

MINEROPAR
BIBLIOTECA
848 04.04

DNPM

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

GOVERNADOR DO ESTADO DO PARANÁ
Jaime Lerner

Secretário de Estado da Indústria, do Comércio e do Turismo - SEIT
Eduardo Sciarra

DNPM/PR

Chefe do 13º Distrito
Jairo de Lara Filho

Minerais do Paraná S.A

Diretor Presidente
OMAR AKEL

Diretor Técnico
MARCOS VITOR FABRO DIAS

Diretora Administrativo-Financeira
HELOISA MONTE SERRAT DE ALMEIDA BINDO

CONVÊNIO DNPM/MINEROPAR

DNPM

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

PLANO DIRETOR DE MINERAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

MAPEAMENTO GEOLÓGICO
CONCEIÇÃO DOS CORREIAS E SANTANA DE BAIXO

COORDENAÇÃO MINEROPAR
Geólogo Rogério da Silva Felipe

COORDENAÇÃO
Geólogo Sabino Rodrigues de Freitas

EXECUÇÃO:
Geólogo Luís Gustavo de Castro
Geólogo Ricardo Sakamoto

CARTOGRAFIA DIGITAL
Geólogo Luís Gustavo de Castro
Geólogo Ricardo Sakamoto
Desenhista Alan Oliveira

MINEROPAR
BIBLIOTECA

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG400	1

UTM E	UTM N
682.808	7.222.089

2. Localização

Toponímia
Corte e leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Dique de diabásio aflorando na forma de blocos sãos, blocos alterados em decomposição esferoidal e solo marrom avermelhado.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG401	1

UTM E	UTM N
683.026	7.222.202

2. Localização

Toponimia
Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG402	1

UTM E	UTM N
683.375	7.222.477

2. Localização

Toponímia
Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG403	1

UTM E	UTM N
683.427	7.222.124

2. Localização

Toponimia
Afloramento em leito de estrada secundária

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N75E/55NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha xistosa rica em sílica composta na sua maioria por quartzo e minerais micáceos, possui coloração variando entre o cinza esverdeado e o castanho claro amarelado. Esta variação de cores configura um bandamento paralelo a xistosidade da rocha na direção.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG404	1

UTM E	UTM N
683.715	7.221.767

2. Localização

Toponímia
Afloramento em leito de estrada para Clube de Paraglyding Cordilheira

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos métricos de diabásio

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG405	1

UTM E	UTM N
683.990	7.221.130

2. Localização

Toponimia
Afloramento em topo de morro

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N65W/10NE							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzito de coloração branca a bege aparentemente maciço. Fratura penetrativa.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG406	1

UTM E	UTM N
683.908	7.221.367

2. Localização

Toponimia
Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Bloco métrico de xisto em meio a solo castanho avermelhado

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG407	1

UTM E	UTM N
683.783	7.222.500

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo de coloração castanha avermelhada com fragmentos de quartzo leitoso de diâmetro variando de milimétrico até blocos métricos. Região de topografia arrasada com relevo ondulado, corte com aproximadamente 2 m de altura.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG408	1

UTM E	UTM N
684.132	7.222.743

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo marrom avermelhado síltico argiloso contendo grãos de quartzo milimétricos e fragmentos milimétricos de quartzo leitoso. A altura do corte é de aproximadamente 1,5 m.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG409	1

UTM E	UTM N
684.533	7.223.048

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada em frente ao Bar do Bota

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo marrom avermelhado síltico argiloso.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG410	1

UTM E	UTM N
684.334	7.223.688

2. Localização

Toponímia
Blocos em lavoura

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio submétricos e de quartzito branco maciço centimétricos em meio a solo marrom síltico argiloso. A 125 m encontra-se um bloco métrico de xisto (quartzoxisto).

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG411	1

UTM E	UTM N
683.950	7.223.868

2. Localização

Toponímia
Corte em estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Colúvio composto por solo síltico argiloso castanho avermelhado com fragmentos de quartzito branco friável com diâmetro variando de subcentimétrico a centimétrico. São notados a aproximadamente 100 m blocos de xisto cinza e de diabásio de diâmetros métricos.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Colúvio	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG412	1

UTM E	UTM N
684.733	7.223.515

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Colúvio "conglomerático" composto por seixos com o eixo maior variando de subcentimétrico a submétrico (estes seixos na grande maioria são de quartzito friável de cor branca). Suportados por uma matriz siltosa de coloração cinza.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Colúvio	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG413	1

UTM E	UTM N
684.920	7.223.784

2. Localização

Toponímia
Afloramento em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Mármore dolomítico maciço branco.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Mármore Dolomítico	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG414	1

UTM E	UTM N
685.318	7.223.940

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo marrom avermelhado. Possível solo de mármore

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG415	1

UTM E	UTM N
685.775	7.224.077

2. Localização

Toponimia

Corte de estrada
Localiza-se em uma meia encosta de vale.

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Solo síltico argiloso de coloração castanho avermelhado, contendo fragmentos facetados de quartzo leitoso subcentimétricos a centimétricos.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG416	1

UTM E	UTM N
686.246	7.224.085

2. Localização

Toponímia

Leito de estrada
Localiza-se em uma aplainada entre cristas.

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Solo síltico argiloso castanho avermelhado, contendo fragmentos facetados de quartzo leitoso subcentimétricos a centimétricos

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG417	1

UTM E	UTM N
686.531	7.224.142

2. Localização

Toponímia
- Leito de estrada e afloramento em propriedade

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio métricos

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG418	1

UTM E	UTM N
686.904	7.224.228

2. Localização

Toponímia
Blocos em propriedade ao lado da estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de quartzito branco maciço, xisto cinza escuro e de centimétrico (30 cm) a submétrico.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG419	1

UTM E	UTM N
687.248	7.224.418

2. Localização

Toponímia

Afloramento em meio a lavoura

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Mármore dolomítico maciço branco.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Mármore Dolomítico	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG420	1

UTM E	UTM N
679.651	7.219.120

2. Localização

Toponímia
Corte em estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Colúvio contendo blocos de quartzito friável branco e xistos quartzosos de formatos variando de tabulares a ovalados e com o tamanho variando de milimétrico a submétricos (acima de 50 cm), em meio a uma matriz siltosa de coloração castanho amarelada, o corte possui uma altura de aproximadamente 3 m. A aproximadamente 130 m (sul) seguindo a estrada encontra-se aglomerados de blocos de quartzito foliado, branco à bege.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Colúvio	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG421	1

UTM E	UTM N
679.630	7.218.947

2. Localização

Toponímia
Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Afloramento de rocha ígnea básicas de coloração preta, contendo cristais brancos prismáticos possível diorito.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diorito	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG422	1

UTM E	UTM N
679.660	7.218.770

2. Localização

Toponímia
- Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha xistosa contendo quartzo em grande quantidade e argilominerais, com coloração variando do cinza escuro com bandas cinza claras milimétricas ao bege esverdeado. Esta variação de cores configura um bandamento orientado na direção. S1 N25E/70NW

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG423	1

UTM E	UTM N
679.777	7.218.615

2. Localização

Toponímia
Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio leito de estrada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG424	1

UTM E	UTM N
679.793	7.218.481

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
			EW/SV					

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto castanho claro esverdeado intensamente fraturado na direção: Apresenta ainda porções caulinizadas e uma crosta de cor preta (MnO_2)

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG425	1

UTM E	UTM N
679.944	7.218.448

2. Localização

Toponímia

Leito e corte da estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Blocos de diabásio de diâmetro submétrico a métrico.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG426	1

UTM E	UTM N
680.032	7.218.327

2. Localização

Toponímia
- Blocos em cume de morro

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de quartzito branco foliado, de tamanho métrico.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG427	1

UTM E	UTM N
680.063	7.218.155

2. Localização

Toponimia
Blocos em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos submétricos de xisto em região de meia encosta.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG428	1

UTM E	UTM N
680.364	7.218.109

2. Localização

Toponímia
Blocos em estrada e pasto

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diâmetro submétrico a mérico de quartzito de cor branca a cinza claro, contendo níveis de coloração cinza escura configurando foliações. A aproximadamente 100 m encontra-se blocos de xisto no leito da estrada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG429	1

UTM E	UTM N
680.656	7.217.933

2. Localização

Toponímia
Blocos em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio em leito de estrada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG430	1

UTM E	UTM N
681.031	7.217.904

2. Localização

Toponímia
- Bloco em drenagem

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos métricos em drenagem. Sendo um bloco de rocha ígnea preta contendo cristais de plagioclásio brancos em meio a matriz finamente cristalizado (textura inequigranular porfirítica), e um bloco de quartzito bege foliado de tamanho métrico. Aproximadamente 100 m à frente são encontrados blocos de xisto no leito da estrada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diorito	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG431	1

UTM E	UTM N
681.225	7.217.814

2. Localização

Toponímia
Corte em estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Xisto de coloração cinza escuro composto provavelmente por muscovita, sericita e clorita. Apresenta uma leve crenulação, configurando dobras abertas em escala de afloramento com o eixo mergulhando na direção da xistosidade.
Eixo: N35E/12

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG432	1

UTM E	UTM N
681.329	7.217.687

2. Localização

Toponímia
Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de rocha ígnea básica com textura inequigranular porfirítica formada por cristais de plagioclásio branco em meio a uma massa preta finamente cristalizada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diorito	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG433	1

UTM E	UTM N
681.414	7.217.626

2. Localização

Toponímia
Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG434	1

UTM E	UTM N
681.615	7.217.541

2. Localização

Toponímia

- Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Blocos de rocha ígnea básica idêntico ao PG432.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diorito	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG435	1

UTM E	UTM N
681.654	7.217.517

2. Localização

Toponímia
Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4. Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG436	1

UTM E	UTM N
681.382	7.217.437

2. Localização

Toponímia
Afloramento em pasto

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N60E/48NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto castanho avermelhado com minerais orientados:

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG437	1

UTM E	UTM N
681.475	7.217.250

2. Localização

Toponímia
Afloramento próximo à drenagem

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio - Dique cortando xisto

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG438	1

UTM E	UTM N
681.436	7.216.913

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N80E/50NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Contato entre xisto alterado e rocha metamórfica com textura granolépidoblástica alterada. O xisto apresenta alto grau de alteração porém mantém a estrutura orientada. A outra rocha apresenta a xistosidade orientada paralelamente à esta direção. Porém apresenta minerais granulares (granoblastos) d coloração branca. O contato é brusco e na direção N50E/10NW

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG439	1

UTM E	UTM N
681.545	7.216.584

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto caulinizado apresenta coloração branca, apresenta-se alterada porém preserva a estrutura,

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

MINEROPAR
BIBLIOTECA

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG440	1

UTM E	UTM N
681.811	7.216.332

2. Localização

Toponímia
Afloramento em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha ígnea básica com textura inequigranular porfirítica contendo cristais prismáticos subcentimétricos de plagioclásio em meio a uma massa escura finamente cristalizada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG441	1

UTM E	UTM N
681.945	7.216.000

2. Localização

Toponímia
Afloramento em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4. Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto de coloração bege clara, composto por quartzo, feldspatos e minerais micáceos. Apresenta-se caulinizados

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG442	1

UTM E	UTM N
681.205	7.216.523

2. Localização

Toponímia
Afloramento em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto bege esbranquiçado, caunilizado e rico em quartzo intecalado com xisto castanho, rico em quartzo e minerais micáceos configurando duas bandas, sendo a cama caulinizada com epessura submétrica (0,5 m; >=) e mais escura métrica.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG443	1

UTM E	UTM N
680.808	7.216.461

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo sítico-argiloso castanho avermelhado contendo Stone Line métrica com espessura de 20 a 30 cm, composta por fragmentoa de quartzo leitoso e de xisto subcentimétricos a centimétricos. Solo transportado Altura do corte = 2,0 m

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG444	1

UTM E	UTM N
680.523	7.216.268

2. Localização

Toponímia
Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N45E/70SE							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto de coloração castanho avermelhado, composto por quartzo, sericita, clorita e muscovita provavelmente. A xistosidade possui direção:

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Cadernetа
PG445	1

UTM E	UTM N
680.155	7.216.266

2. Localização

Toponímia
Afloramento em estrada secundária próximo à drenagem

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N15E/25NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto de coloração castanha composto por quartzo, muscovita e mica dourada

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG446	1

UTM E	UTM N
677.140	7.222.021

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada principal

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N5W/50NE							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha metabásica alterada com coloração variando entre castanho avermelhado e amarelado. Apresenta resquícios de uma foliação com níveis de quartzo paralelos a esta formação. Nota-se uma espessura de solo de aproximadamente 2 m instu (solo residual).

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metabásica	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG447	1

UTM E	UTM N
677.241	7.223.439

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada secundária

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N55E/56NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Metassiltito de coloração cinza clara com intercalação de níveis cinza escuro. A presenta foliação com direção

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metassiltito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG448	1

UTM E	UTM N
677.141	7.223.626

2. Localização

Toponimia

- Corte de estrada secundária

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Blocos de diabásio métricos em corte de estrada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG449	1

UTM E	UTM N
677.397	7.223.194

2. Localização

Toponimia
Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio em leito de estrada

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG450	1

UTM E	UTM N
676.976	7.223.730

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N45E/68NW		N20W/15NE	N15W/65SW				

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Metarritmito com bandas milimétricas a centimétricas com coloração variando entre castanho avermelhado a bege claro. É possível notar uma foliação paralela a este bandamento na direção.
Também são evidentes e penetrativos os planos de fratura

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metarritmito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG451	1

UTM E	UTM N
676.747	7.223.974

2. Localização

Toponímia
Sarjeta em estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha alterada castanho amarelada, apresenta um resquício de foliação, é possível que seja uma alteração de metarritmito.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metarritmito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG452	1

UTM E	UTM N
676.532	7.224.367

2. Localização

Toponímia
Solo em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo síltico argiloso castanho avermelhado com cortes de até 30 m de altura.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG453	1

UTM E	UTM N
676.444	7.224.728

2. Localização

Toponímia
Saibreira

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N40E/80NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Metarritmito alterado preservando a S1. Possui coloração castanho avermelhado e se apresenta aparentemente laterizado. No corte de estrada próximo a entrada da saibreira encontra-se uma dobra isoclinal (Não é possível medir o eixo (ver direção do S1)

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metarritmito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Sim	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG454	1

UTM E	UTM N
678.005	7.224.121

2. Localização

Toponimia
Saibreira

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
N40E/35NW								

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Metarritmito com intercalação de níveis milimétricos de coloração bege clara com castanho avermelhados, submétricos e níveis centimétricos cinza claro.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metarritmito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG455	1

UTM E	UTM N
678.089	7.223.696

2. Localização

Toponímia
Afloramento em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Metarritmito composto por bandas castanho avermelhadas intercaladas com bandas castanho amareladas. Ambas com espessura variando de milimétrica a centimétrica.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metarritmito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG456	1

UTM E	UTM N
677.717	7.223.582

2. Localização

Toponímia
Solo em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo síltico argiloso castanho avermelhado contendo fragmentos de quartzo leitoso facetados com diâmetro variando entre milimétrico a centimétrico

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG457	1

UTM E	UTM N
677.500	7.223.254

2. Localização

Toponímia
Afloramento em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Bloco de diabásio

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG458	1

UTM E	UTM N
677.469	7.222.892

2. Localização

Toponímia
Afloramento em corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N60E/65NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Metarritmito composto por bandas de espessura variando entre milimétrica a centimétrica (1 ou 2 mm) a centimétrica (até 10 cm) com coloração variando entre castanho a castanho amarelado, predominando castanha avermelhada. A rocha apresenta foliação paralela ao bandamento com direção.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metarritmito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG459	1

UTM E	UTM N
677.338	7.222.149

2. Localização

Toponímia
Afloramento em corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N70E/SV							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Metassiltito de coloração bege, apresentando foliação com direção:

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metassiltito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG460	1

UTM E	UTM N
676.920	7.221.743

2. Localização

Toponímia
Afloramento em corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha metabásica alterada com coloração castanha amarelada. Apresenta-se intensamente fraturada em várias direções, não é possível medir estrutura da rocha.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metabásica	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG461	1

UTM E	UTM N
676.600	7.221.495

2. Localização

Toponímia
Saibreira

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha metabásica com cor de alteração castanha amarelada, e quando são cinza esverdeada apresenta-se intensamente fraturada

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metabásica	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG462	1

UTM E	UTM N
676.084	7.221.312

2. Localização

Toponimia
Afloramento em corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N20E/80NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Filito de coloração castanha arroxeada contendo níveis quartzosos ou veios de quartzo (?). Paralela à foliação:

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Filito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG463	1

UTM E	UTM N
675.248	7.220.512

2. Localização

Toponímia
Afloramento em corte de estrada (fora da área)

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos métricos de diabásio

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG464	1

UTM E	UTM N
675.508	7.220.264

2. Localização

Toponímia
Leito e corte de estrada (fora da área)

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4. Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos submétricos de diabásio em meio a solo marrom avermelhado.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG465	1

UTM E	UTM N
676.181	7.219.686

2. Localização

Toponímia
Corte em estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Ponto de controle - metarritmito

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metarritmito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG466	1

UTM E	UTM N
676.289	7.219.237

2. Localização

Toponímia
Afloramento em corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha metabásica de coloração cinza esverdeada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metabásica	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG467	1

UTM E	UTM N
680.989	7.212.957

2. Localização

Toponimia
Afloramento em corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N60W/70SW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha gnaissica, de composição félsica (quartzo e feldspato) apresentando minerais bem cristalizados (visíveis a olho nu). Possui coloração rosada, devido a presença de feldspatos. Os minerais apresentam-se cristalizados no sentido da xistosidade (S1) São notados veios de quartzo cortando estas estruturas na direção N10E com espessura de até 2m. A cobertura de solo chega até 1 m aproximadamente com Stone Line na base

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Gnaisse	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Sim	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG468	1

UTM E	UTM N
670.821	7.213.330

2. Localização

Toponímia
Leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo síltico arenoso de coloração castanha. A aproximadamente 70 m atrás entre o PG467 e este ponto foi localizado um afloramento de xisto similar ao do 467 e um xisto com minerais mais finos de coloração castanha escura.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG469	1

UTM E	UTM N
680.947	7.213.517

2. Localização

Toponímia
Escorregamento próximo à principal

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N85W/80SW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzo-xisto de coloração bege de granulometria siltosa a areia muito fina com xistosidade S1 ?

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzo-xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG470	1

UTM E	UTM N
681.085	7.213.700

2. Localização

Toponímia
Corte em estrada secundária

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto de coloração bege rico em quartzo e muscovita na forma de blocos em meio a solo castanho claro síltico argiloso

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG471	1

UTM E	UTM N
680.869	7.213.763

2. Localização

Toponímia
Afloramento em corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	EW/24S							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Gnaisse formado por bandas feldspáticas entimétricas intercaladas com bandas de quartzo subcentimétrias e de minerais máficos (micáceos/milimétricas) estes minerais apresentam-se orientados na direção:

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Gnaisse	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG472	1

UTM E	UTM N
680.852	7.214.086

2. Localização

Toponímia
Afloramento em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N75E/35NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzito friável de coloração bege, com foliação medindo:

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG473	1

UTM E	UTM N
681.259	7.214.342

2. Localização

Toponímia
Corte em estrada secundária

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo síltico argiloso contendo areia em pequena quantidade. A aproximadamente 50 oeste foi encontrado uma escavação com o mesmo tipo de solo e fragmentos de xisto e quartzo leitoso de tamanho centimétrico

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG474	1

UTM E	UTM N
680.853	7.214.359

2. Localização

Toponímia

Blocos em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Bloco de diabásio submétrico
A aproximadamente 10 m na mesma estrada encontra-se um bloco de quartzito bege, friável

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Cademeta
PG475	1

UTM E	UTM N
680.730	7.214.386

2. Localização

Toponímia
Blocos em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio submétricos. também são encontrados blocos métricos de quartzito friável (pouco friável) bege claro contendo muscovita alterado em pequena quantidade.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Cadernetа
PG476	1

UTM E	UTM N
680.562	7.214.435

2. Localização

Toponímia
Bloco em meia encosta

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzito de coloração rosada apresentando foliação. Composto por quartzo, feldspatos (Fk) e muscovita.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG477	1

UTM E	UTM N
680.816	7.214.720

2. Localização

Toponímia
Afloramento em corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N75E/20NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Areia branca de granulometria muito fina intercalada com areia castanha amarelada síltica argilosa. Possivelmente alteração de quartzito com estrutura preservada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

MINEROPAR BIBLIOTECA

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG478	1

UTM E	UTM N
680.664	7.215.142

2. Localização

Toponímia
Blocos em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio em leito de estrada

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG479	1

UTM E	UTM N
679.361	7.213.135

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo de coloração castanho avermelhada, síltico-argiloso, contendo fragmentos de xisto cinza esverdeada de tamanho centimétrico e fragmentos subcentimétricos de quartzito sacaroidal hialino. O ponto localiza-se em meia encosta de relevo ondulado.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Cadernetа
PG480	1

UTM E	UTM N
679.529	7.212.919

2. Localização

Toponimia
Afloramento em estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Afloramento de quartzito bandado composto por bandas brancas compostas exclusivamente por quartzo de espessura submilimétrica e bandas castanhas compostas possivelmente por minerais de ferro alterados.
É possível que se trate de um B.I.F. (Banded Iron Formation).
O bandamento apresenta direção:
(S1)= N60E/20NW
A aproximadamente 100 deste ponto seguindo-se em direção a estrada principal encontramos uma camada de arenito branco friável com "cimento caulimítico"

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG481	1

UTM E	UTM N
679.856	7.213.155

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada abandonada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo de coloração castanho avermelhado contendo fragmentos de quartzo branco leitoso facetado.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Cadernetа
PG482	1

UTM E	UTM N
680.077	7.213.171

2. Localização

Toponímia
Leito de estrada abandonada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo castanho avermelhado, síltico argiloso contendo minerais pretos com hábito cúbico muito pequenos porém visíveis a olho nu.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG483	1

UTM E	UTM N
679.544	7.212.602

2. Localização

Toponímia
Sarjeta em estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N50W/24SW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzito aflorante sob solo síltico argiloso castanho avermelhado. Quartzito bandado de coloração variando entre branco e tons de cinza intercalados. As bandas possuem espessura milimétrica .

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG484	1

UTM E	UTM N
679.434	7.212.394

2. Localização

Toponímia

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto de coloração castanha arroxeada composto provavelmente por sericita, clorita, muscovita e quartzo. Preserva a estrutura apenas superficialmente não sendo possível medi-la. Apresenta aproximadamente 2,5 m de solo insitu.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG485	1

UTM E	UTM N
679.135	7.212.132

2. Localização

Toponimia
Afloramento em corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N75E/46NW							EW/30W

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto de coloração castanha clara composto possivelmente por sericita, clorita, muscovita e quartzo. Sendo este último na forma de areia fina configurando boudins ou níveis mais quartzosos orientados na direção: A alguns metros à frente é possível visualizar um afloramento com crenulações centimétricas da S1 configurando dobras abertas com direção do eixo. Eixo : Foto 19 Filme 3G Crenulação com indicação da direção do eixo Boudins de quartzo

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Sim	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Cadernetа
PG486	1

UTM E	UTM N
678.997	7.211.842

2. Localização

Toponímia
Sargeta em estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N45E/15NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto castanho claro composto por muscovita, clorita, sericita e quartzo. Apresenta foliação definida pela orientação destes minerais na direção:

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG487	1

UTM E	UTM N
678.763	7.211.523

2. Localização

Toponímia
Afloramento em corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto composto por muscovita, sericita, clorita e quartzo sob a forma de boudins

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG489	1

UTM E	UTM N
676.544	7.212.825

2. Localização

Toponímia
Corte para construção próximo a Pedreira Fiorese

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto alterado com coloração castanha avermelhada predomonante, composto provavelmente por muscovita, sericita e quartzo. Apresenta foliação definida pela orientação destes minerais na direção S1 - N70W/SV Apresenta aproximadamente 1,5 a 2,5 m de solo com "Stone Line" na base.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG490	1

UTM E	UTM N
676.468	7.212.626

2. Localização

Toponímia
Blocos próximos a baixio alagadiço

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Aglomerado de blocos de xisto de coloração cinza esverdeada. A aproximadamente 90 m na coordenada 676501/7212549, nota-se a existência de um grande corte de estrada com xisto similar ao ponto 490.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG491	1

UTM E	UTM N
676.451	7.212.516

2. Localização

Toponímia

Afloramento em meio a pasto

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Quartzito ou meta-arenito laterizado de coloração variando de preta a marrom escura, possivelmente próximo a um dique.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG492	1

UTM E	UTM N
676.362	7.212.542

2. Localização

Toponimia
Solo em propriedade

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Mudança de cor no solo passando de castanho avermelhado, possível contato xisto/mármore.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG493	1

UTM E	UTM N
676.428	7.213.038

2. Localização

Toponímia
Afloramento em pedreira

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Mármore dolomítico branco maciço.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Mármore Dolomítico	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG494	1

UTM E	UTM N
676.348	7.213.165

2. Localização

Toponímia
Afloramento em pedreira

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Mármore dolomítico branco maciço.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Mármore Dolomítico	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG495	1

UTM E	UTM N
688.906	7.220.523

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Corte de estrada em vale do Rio Santana, solo castanho avermelhado contendo fragmentos de quartzo de tamanho milimétrico a centimétrico (10 cm), leitoso, facetado. Contendo também em meio ao solo muscovita. Também são notados fragmentos de muscovita-quartzo-xisto de tamanho subcentimétrico a centimétrico. tanto os fragmentos de quartzo como os de xisto apresentam-se dispersos.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Colúvio	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG496	1

UTM E	UTM N
688.771	7.220.557

2. Localização

Toponímia

Corte de estrada em vale do Rio Santana

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N65E/75SE							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Xisto de coloração cinza esverdeada composta por muscovita, sericita e quartzo.
Este xisto apresenta níveis caulinizados e níveis quartzosos com direção paralela a da xistosidade, também são notados boudins de quartzo orientados nesta mesma direção:

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG497	1

UTM E	UTM N
688.424	7.220.450

2. Localização

Toponímia
Blocos em meia encosta do Vale do Rio Santana

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzito de coloração branca foliado. Apresenta-se na forma de blocos aglomerados em meia encosta (rolados).

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG498	1

UTM E	UTM N
688.098	7.220.407

2. Localização

Toponimia

Corte de estrada
Corte de estrada no vale do Rio Santana

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N75E/62NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Xisto cinza esverdeado composto por quartzo e muscorita predominantemente.
Apresenta aproximadamente 2,5 m de solo síltico argiloso castanho avermelhado com "Stone Line" de 30 a 50 cm de espessura na base composta por quartzo leitoso na forma de seixos centimétricos e fragmentos facetados

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG499	1

UTM E	UTM N
687.739	7.220.515

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada no Vale do Rio Santana

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diorito em meio a solo marrom avermelhado. Rocha básica, ígnea composta por uma massa escura (preta) finamente cristalizada e cristais euédricos de plasgioclásio de coloração branca. O corte possui aproximadamente 2,5 de altura.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diorito	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG500	1

UTM E	UTM N
687.376	7.220.656

2. Localização

Toponímia
Afloramento na Chácara Vaca Preta

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Aglomerado de blocos de diorito configurando pequena crista NW

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diorito	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG501	1

UTM E	UTM N
687.510	7.220.588

2. Localização

Toponimia
Aglomerado de blocos

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Aglomerado de blocos de xisto.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG502	

UTM E	UTM N
682.058	7.221.389

2. Localização

Toponímia
Aglomerado de blocos em meio a pasto

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de xisto aglomerados em meio a pastagem. A aproximadamente 50 m em direção à estrada, nota-se outro aglomerado. Estes blocos localizam-se em região de alta meia encosta

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG503	1

UTM E	UTM N
682.203	7.221.370

2. Localização

Toponímia

Blocos em topo de elevação

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N65E/70SW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Blocos de quartzo xisto de coloração bege aglomerados em alto topográfico. A aproximadamente 20 m seguindo a estrada encontra-se um afloramento em leito de estrada de muscovita, sericita, quartzo e existo com foliação medindo:

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzo-xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG504	1

UTM E	UTM N
682.013	7.221.024

2. Localização

Toponímia

Corte em estrada rural em meia encosta

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Solo de coloração castanha síltico argilo arenoso contendo blocos de quartzito de coloração branca, de tamanho centimétrico, também são encontrados fragmentos de quartzo leitoso de tamanho centimétrico.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG505	1

UTM E	UTM N
682.490	7.221.142

2. Localização

Toponimia
Bloco em meia encosta

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Bloco de quartzito xistoso, em uma meia encosta, de coloração bege

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito xistoso	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG506	1

UTM E	UTM N
682.692	7.221.371

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada rural em meia encosta

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo de coloração marrom avermelhada contendo fragmentos facetados de quartzito bege, alterados e sãos, é fragmentos de quartzo leitoso. Os fragmentos possuem tamanho variando entre subcentimétricos até blocos centimétricos

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG507	1

UTM E	UTM N
683.016	7.221.342

2. Localização

Toponímia
Blocos em leito de estrada rural

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio em meio a solo marrom avermelhado no leito de estrada rural

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG508	1

UTM E	UTM N
683.264	7.221.062

2. Localização

Toponimia
Leito de estrada rural

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo de coloração marrom, síltico-argilo-arenoso contendo fragmentos de quartzito branco.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG509	1

UTM E	UTM N
683.597	7.220.890

2. Localização

Toponímia
Leito de estrada rural

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo castanho avermelhado com fragmentos métricos de quartzito branco. O solo apresenta granulometria síltica argiolosa.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG510	1

UTM E	UTM N
683.842	7.220.633

2. Localização

Toponímia
Drenagem cruzando estrada rural

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio e de quartzito branco em drenagem

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG511	1

UTM E	UTM N
683.858	7.220.622

2. Localização

Toponímia
Corte atrás de casebre abandonado

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo síltico argiloso, marrom avermelhado contendo fragmentos de muscovita seicita-quartzo-xisto de coloração cinza esverdeada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG512	1

UTM E	UTM N
682.059	7.221.424

2. Localização

Toponímia
Buraco de tatu.

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo castanho avermelhado síltico argiloso com fragmentos de xisto.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG513	2

UTM E	UTM N
678.814	7.220.571

2. Localização

Toponimia

Afloramento em corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Rocha com coloração variando entre o cinza e o castanho arrocheado (ou arroxeado) intensamente fraturada. Aparentemente se apresenta maciça porém em algumas porções aparecem alguns bandamentos dobrados.
Deve-se tratar de uma rocha falhada. É possível notar um plano penetrativo na direção:
(Sn) = N20E/53NW
Este Plano pode ser ainda uma S1 preservada
Possivelmente a rocha é derivada de um filito ou xisto.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG514	2

UTM E	UTM N
681.640	7.222.715

2. Localização

Toponimia
Afloramento em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N-S/W							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Metassiltito de coloração castanho alaranjado em contato com o quartzito bege. O metassiltito apresenta-se alterado porém preserva uma foliação, que por sua vez se encontra paralela ao contato com o quartzito. O quartzito apresenta-se internamente fraturado.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metassiltito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG515	2

UTM E	UTM N
681.610	7.222.877

2. Localização

Toponimia
Leito de estrada próximo à drenagem

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio em leito de estrada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	de diolito da d

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG516	2

UTM E	UTM N
681.417	7.223.124

2. Localização

Toponímia
Leito e corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio em meio a solo marrom avermelhado com minerais pesados nos canais de drenagem (dique).

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG517	2

UTM E	UTM N
681.193	

2. Localização

Toponímia
Leito de estrada em reflorestamento

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N-S/45E							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto de coloração castanha avermelhada contendo níveis quartzosos paralelos à xistosidade (S1).

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG518	2

UTM E	UTM N
681.181	7.222.826

2. Localização

Toponímia
Leito de estrada em reflorestamento

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
N60E/50NW								

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Metarritmito com bandas submétricas alternando entre a coloração castanha avermelhada e castanho alaranjado.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metarritmito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG519	1

UTM E	UTM N
681.429	7.223.057

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N60W/80NE							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha metabásica alterada preservando foliação na direção:

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metabásica	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG520	2

UTM E	UTM N
681.878	7.221.762

2. Localização

Toponímia
Bloco em meia encosta

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Metassiltito maciço de coloração cinza clara contendo óxidos de coloração avermelhada apresenta-se silicificada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metassiltito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG521	2

UTM E	UTM N
681.704	7.221.865

2. Localização

Toponímia
Solo em topo de morro

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo castanho avermelhado, síltico argiloso contendo grãos de areia fina disparsos. Na subida do PG520 até aqui foi encontrado um bloco centimétrico de quartzito branco.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG522	2

UTM E	UTM N
677.363	7.215.484

2. Localização

Toponímia
Solo em corte de estrada desativada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N45E/40NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo castanho avermelhado, síltico argiloso em pequena crista NW -Possível solo de xisto/filito A aproximadamente 40 m seguindo a estrada na mesma direção, encontra-se um afloramento de muscovita-sericita-quartzo-xisto com S1 evidente na direção:

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG523	2

UTM E	UTM N
677.627	7.215.614

2. Localização

Toponímia
Solo em corte de estrada desativada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N55E/55NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto cinza esverdeado composto por níveis com muscovita e sericita, predominantemente, e níveis quartzosos. Estes níveis possuem espessura milimétrica e apresentam-se orientados segundo S1.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG524	2

UTM E	UTM N
678.018	7.215.663

2. Localização

Toponímia
Solo em alto topográfico

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo síltico argiloso castanho avermelhado, contendo areia em pouca quantidade. São notados também fragmentos facetados de quartzo leitoso e de quartzo hialino de diâmetro subcentimétrico a centimétrico.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG525	2

UTM E	UTM N
677.881	7.216.094

2. Localização

Toponímia
Solo em alto topográfico

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo castanho síltico argiloso contendo fragmentos milimétricos de xisto alterado. Solo de xisto

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG526	2

UTM E	UTM N
677.773	7.216.426

2. Localização

Toponímia
Solo em corte de estrada desativada.

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo castanho avermelhado síltico argiloso contendo fragmentos milimétricos de xisto alterado. Solo de xisto.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG527	2

UTM E	UTM N
677.776	7.216.786

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada desativada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo castanho avermelhado contendo fragmentos de quartzo leitoso facetado de diâmetro variando entre subcentimétrico e centimétrico. Contém ainda fragmentos de xisto alterado de tamanho centimétrico. A granulometria do solo é síltico argilosa.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

MINEROPAR
BIBLIOTECA

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG528	2

UTM E	UTM N
677.697	7.216.906

2. Localização

Toponímia
Afloramento em trilha

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio métricos.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG529	2

UTM E	UTM N
677.670	7.215.435

2. Localização

Toponimia
Blocos em estrada desativada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio em leito de estrada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG530	2

UTM E	UTM N
677.824	7.217.048

2. Localização

Toponimia
Blocos em trilha

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos centimétricos de mármore dolomítico branco maciço em meio a solo marrom.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Mármore Dolomítico	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG531	2

UTM E	UTM N
677.796	7.217.345

2. Localização

Toponímia
Afloramento em trilha

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Mármore dolomítico branco maciço.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Mármore Dolomítico	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG532	2

UTM E	UTM N
677.658	7.217.376

2. Localização

Toponímia
Ponto para observação

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4. Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Avistados afloramentos em meia encosta a aproximadamente 200 Mármore dolomítico maciço branco 532a 532b

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Mármore Dolomítico	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG533	2

UTM E	UTM N
677.520	7.217.715

2. Localização

Toponímia
Afloramento em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto com camadas submétrica de coloração diferente variando do castanho avermelhado ao cinza claro* Encontrada uma camada similar a grafita xisto.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG534	2

UTM E	UTM N
677.488	7.217.774

2. Localização

Toponímia
- Afloramento leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N50E/45SE N55W/22SW N50W/50NE							N85/5

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Xisto de coloração castanho avermelhada, apresenta-se intensamente estruturada, podendo apresentar dobras em escala de afloramento.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG535	2

UTM E	UTM N
677.460	7.217.804

2. Localização

Toponímia
Afloramento em corte de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Mármore dolomítico branco maciço.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Mármore Dolomítico	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG536	2

UTM E	UTM N
684.294	7.222.408

2. Localização

Toponimia
Solo em estrada desativada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
N40E/40NW								

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Ponto em meia encosta levemente ondulada. Solo de coloração marrom avermelhada, síltico argiloso, contendo areia na granulometria fina. Da estrada principal até este local é possível ver um número considerável de vossorocas em vários estágios, em grande parte delas é possível observar blocos submétricos de xisto alterado. Neste ponto é possível observar, numa pequena vossoroca ao lado da estrada, uma camada de quartzito caulinítico friável. Apresenta-se sob a forma de camadas centimétricas orientadas paralela a direção: É notado aproximadamente 50 cm de solo transportado sobre o quartzito.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG537	2

UTM E	UTM N
684.387	7.222.099

2. Localização

Toponímia

Afloramento em trilha.

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Quartzito bege intensamente fraturado.
Aflora na forma de blocos apresentando estruturas intensamente deformadas. Em algumas porções se apresenta quebradiço em outras, extremamente duro.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Cadernetа
PG538	2

UTM E	UTM N
684.361	7.221.96

2. Localização

Toponímia
Afloramento em trilha.

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzito branco extremamente deformado e fraturado.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG539	2

UTM E	UTM N
684.386	7.221.843

2. Localização

Toponímia
Bloco em trilha próximo á drenagem

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzo xisto de coloração cinza esverdeada na forma de blocos tabulares submétricos.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzo-xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG540	2

UTM E	UTM N
684.248	7.221.797

2. Localização

Toponimia
Solo em trilha

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo síltico argiloso castanho amarelado contendo Stone Line composta por quartzito branco e quartzo leitoso na forma de fragmentos facetados centimétricos.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG541	2

UTM E	UTM N
684.634	7.222.027

2. Localização

Toponímia
Afloramento em meio a capoeira

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzito branco extremamente fraturado e deformado

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG542	2

UTM E	UTM N
684.014	7.224.87

2. Localização

Toponimia
Ponto de observação Blocos em meia encosta

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzito observado á distância

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG543	2

UTM E	UTM N
681.686	7.221.321

2. Localização

Toponímia

Afloramento em leito e margem de estrada.

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	E-W/45N							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Afloramento de xisto em contato com mármore próximo a boca de caverna (pequena).
O mármore é dolomítico maciço e branco está em contato com xisto de coloração cinza.
Possivelmente formado por muscovita e sericita.
Provavelmente o contato se encontra encoberto, porém a direção de S1 do xisto é:
A boca da cavidade apresenta aproximadamente 1,5 m de diâmetro por aproximadamente 2 m de comprimento, a primeira vista.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG544	2

UTM E	UTM N
681.092	7.220.788

2. Localização

Toponímia

Afloramento em leito de estrada.

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
								N75E/50

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Grafita-filito-xisto. Contendo níveis quartzosos deformados. Apresenta-se crenulado sendo o eixo das crenulações direcionado.
A camada grafitosa desta rocha apresenta aproximadamente 3 m de espessura eo comprimento não é possível medir

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Grafita-filito-xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG545	2

UTM E	UTM N
680.902	7.206.07

2. Localização

Toponímia
Afloramento próximo á drenagem

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N50E/SV							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzito bege com orientação É possível que sejam grandes blocos de quatzito

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG546	2

UTM E	UTM N
681.025	7.220.627

2. Localização

Toponímia
Blocos em meia encosta

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de quartzito bege orientado

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG547	2

UTM E	UTM N
681.081	7.219.853

2. Localização

Toponímia
Afloramento em estrada rural

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Mármore dolomítico maciço branco

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Mármore Dolomítico	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG548	2

UTM E	UTM N
681.000	7.219.850

2. Localização

Toponímia
Afloramento em meia encosta

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzito branco intensamente deformado

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG549	2

UTM E	UTM N
680.955	7.219.881

2. Localização

Toponímia
Blocos em alto topográfico

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de quartzito de cor bege em crista Também é notado um bloco de mármore dolomítico branco maciço.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG550	2

UTM E	UTM N

2. Localização

Toponímia
Afloramento em meia encosta vista do ponto

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Mármore dolomítico.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Mármore Dolomítico	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Cadernetа
PG551	2

UTM E	UTM N
678.650	7.224.252

2. Localização

Toponímia

Saibreira em estrada secundária

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
			N45E/70NW					

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Rocha ígnea básica com textura equigranular fina composta por minerais verde escuro esféricos na forma de prismas curtas em meio a uma matriz cinza clara. Nota-se um plano penetrativo bem definido na rocha porém não se encontra orientação nos minerais(possível fratura)

Apresenta aproximadamente 1 m de solo com Stone Line da mesma rocha na base.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metabásica	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG552	2

UTM E	UTM N
678.773	7.224.132

2. Localização

Toponímia

Corte de estrada secundária

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N75E/70NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Rocha de coloração castanha, alterada preservando ainda a foliação.
Apresenta uma matriz castanha levemente esverdeada "pontilhada" por alterações de minerais verde escuros em forma de pintas.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metabásica	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG553	2

UTM E	UTM N
678.838	7.224.038

2. Localização

Toponímia
Blocos de diabásio em leito de estrada.

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio em leito de estrada

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG554	2

UTM E	UTM N
678.864	7.223.624

2. Localização

Toponímia

Blocos de diabásio em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Rocha alterada de coloração castanha amarelada apresentando minerais alterados na granulometria silte. Não é possível tirar atitudes, esta rocha é encontrada a aproximadamente 30 m do ponto PG554 na mesma estrada seguindo-se para sul.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG555	2

UTM E	UTM N
679.046	7.223.492

2. Localização

Toponimia
Blocos de diabásio em trilha

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio em chão de trilha

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG556	2

UTM E	UTM N
679.441	7.223.310

2. Localização

Toponímia
Solo em reflorestamento

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo argilo siltoso com coloração variando entre castanho e castanho amarelado passando por castanho avermelhado. São notados porções oxidadas de coloração marrom escuro esverdeado. Possivelmente alteração de rocha de composição básica (Diabásio, metabásica, etc...). A aproximadamente 50 m a frente (E) são encontrados grandes blocos de diabásio (submétricos a métricos).

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metabásica	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG557	2

UTM E	UTM N
679.690	7.223.333

2. Localização

Toponímia

Afloramento em leito de estrada em reflorestamento

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Rocha de coloração cinza esverdeada com textura ígnea inequigranular com pequenos pórfiros de plagioclásio de coloração branca e cristais milimétricos de minerais máficos.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diorito	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG558	2

UTM E	UTM N
680.005	7.223.627

2. Localização

Toponimia
Corte de estrada em reflorestamento

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N55W/55NW		N35W/40SW					

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha alterada de coloração castanha, contendo minerais de cor cinza esverdeada. Aparentemente, possui textura ígnea, porém é suave. Possível visualizar uma orientação nos minerais descritos. Possivelmente trata-se de uma rocha metabásica . Apresenta aproximadamente 0,5 m de solo.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metabásica	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG559	2

UTM E	UTM N
679.774	7.223.203

2. Localização

Toponímia
Corte de estrada próximo à drenagem

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N35E/85SE							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha de coloração castanha clara, alterada, homogênea mantendo foliação S1 Apresenta granulometria siltosa. A aproximadamente 50 m á frente encontra-se afloramento de filito no leito da estrada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Metassiltito	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG560	2

UTM E	UTM N
679.934	7.223.022

2. Localização

Toponímia

Blocos em leito de estrada em reflorestamento

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Grande quantidade de blocos centimétricos de uma rocha ígnea de coloração preta contendo feno cristais de plagioclásio subcentimétricos em meio a uma massa afanítica de coloração cinza escuro á preta.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diorito	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG561	2

UTM E	UTM N
680.065	7.222.985

2. Localização

Toponímia
Blocos de diabásio em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio disposto em leito de estrada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG562	2

UTM E	UTM N
680.106	7.223.038

2. Localização

Toponímia

Afloramento em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N65E/60SE							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Xisto de coloração castanha compostos por minerais micáceos (muscovita) com xistosidade orientada:
A aproximadamente 5m deste afloramento encontra-se um afloramento de rocha metabásica alterada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG563	2

UTM E	UTM N
680.378	7.222.951

2. Localização

Toponimia
Afloramento em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N42E/70NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Rocha xistosa alterada de coloração castanho avermelhada. A xistosidade apresenta uma leve crenulação,

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Cadernetа
PG564	2

UTM E	UTM N
680.810	7.223.003

2. Localização

Toponímia

Blocos em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Blocos de diabásio em meio a solo castanho avermelhado síltico argiloso. Do ponto PG563 até aproximadamente 150 m atrás foi encontrado afloramento de xisto bandado.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG565	2

UTM E	UTM N
684.336	7.212.069

2. Localização

Toponímia

Afloramento em leito de estrada em reflorestamento.

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N65E/60NW							

4. Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Quartzo-xisto apresentando camadas ricas em micas alternadas a camadas com menos micas. Apresenta cor variegada variando do cinza esverdeado ao castanho avermelhado.
Possível contato gradacional - a aproximadamente 50 m á frente, encontra-se afloramentos de xisto no leito da estrada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzo-xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG566	2

UTM E	UTM N
684.629	7.220.793

2. Localização

Toponímia
Solo em estrada de reflorestamento

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Até aproximadamente 50 m atrás (SE) é possível ver afloramentos ou fragmentos de xisto em meio ao solo. Neste ponto o solo se apresenta na coloração castanho avermelhado, síltico-argiloso com fragmentos de quartzo de coloração branca a hialino e fragmentos de xisto milimétrico

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG567	2

UTM E	UTM N

2. Localização

Toponímia
Blocos em drenagem

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N80E/70NW							N60E/20

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos métricos de xisto em drenagem. O xisto é composto na sua maioria por muscovita, sericita e quartzo. A aproximadamente 50 m descendo a drenagem é possível visualizar uma dobra centimétrica no mesmo rio com eixo direcionado mergulhando aproximadamente Não é possível seguir mais devido a quebra de relevo acentuado.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG568	2

UTM E	UTM N
684.413	7.221.085

2. Localização

Toponímia
Blocos em estrada de reflorestamento

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos diabásio em estrada de reflorestamento

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG569	2

UTM E	UTM N
676.952	7.214.370

2. Localização

Toponímia
Solo em leito de estrada

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo contendo fragmentos de xisto de tamanho centimétrico, de coloração castanha avermelhada com cobertura de saibro. Partindo do ponto 360 na direção S45ºE foi notada uma mudança na coloração do solo a aproximadamente 180 m do ponto referido, passando de castanho avermelhado com afloramentos de xisto a castanho amarelado (possivelmente ensaibrado) com afloramentos de xisto nas drenagens da estrada.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG570	2

UTM E	UTM N
677.141	7.214.187

2. Localização

Toponímia
Blocos em alto topográfico

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de muscovita-quartzo-xisto dispostos aleatoriamente em topo de elevação

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
muscovita-quartzo-xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG571	2

UTM E	UTM N
677.411	7.214.084

2. Localização

Toponímia
Blocos em alto topográfico

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
								N65E/5

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de quartzo-muscovita-xisto dispostos aleatoriamente em topo de elevação. Apresenta-se crenulado formando dobras abertas de "amplitude"centimétrica. E um afloramento in situ é possível medir um eixo de dobra. A quantidade de quartzo varia, configurando níveis mais quartzosos e níveis mais micáceos.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzo-xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG572	2

UTM E	UTM N
677.410	7.213.907

2. Localização

Toponimia
Blocos em drenagem

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Blocos de diabásio submétricos em drenagem

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Diabásio	Ígnea

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG573	2

UTM E	UTM N
677.689	7.213.704

2. Localização

Toponímia
Solo em trilha

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Solo areno siltoso de coloração castanho contendo fragmentos de xisto de quartzo hialino á leitoso, centimétricos facetados. Do PG572 até o PG573 foram encontrados alguns blocos de quartzo xisto de diâmetro métrico

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Solo	

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG574	2

UTM E	UTM N
677.541	7.213.355

2. Localização

Toponímia

Afloramento em alto topográfico

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N10E/40NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento

Quartzo-muscovita xisto de coloração bege.
É possível verificar uma alternância entre níveis mais quartzosos e níveis mais micáceos, de espessura milimérica.

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzo-muscovita-xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG575	2

UTM E	UTM N
677.374	7.212.971

2. Localização

Toponímia
Afloramento em trilha

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzo-muscovita-xisto de coloração cinza esverdeada

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzo-muscovita-xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG576	2

UTM E	UTM N
677.167	7.212.630

2. Localização

Toponímia
Afloramento em trilha

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzo-muscovita-xisto de coloração cinza

5. Ilustração

6. Petrologia

Rocha	Classe
Quartzo-muscovita-xisto	Metamórfica

7. Informações Adicionais

Fotografia	Amostra	Nº da Amostra
Não	Não	

Ficha de Descrição do Afloramento

1. Identificação

Ponto Nº	Nº da Caderneta
PG577	2

UTM E	UTM N
676.859	7.212.606

2. Localização

Toponímia
Blocos em alto topográfico

3. Atitudes

S0	S1	S2	Fraturas 1	Fraturas 2	Fraturas 3	L.A.	L.B.	Eixo Dobra
	N30E/55NW							

4.Dados Geológicos

Descrição do Afloramento
Quartzo-muscovita-xisto na forma de blocos métricos aglomerados em topo de elevação. A aproximadamente 20 m (676843/7212597) encontra-se um afloramento in situ de de uma camada mais micácea desta rocha com xistosidade S1evidente.

5. Ilustração

6. Petrologia

7. Informações Adicionais