


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

I96

PHL
013127
2007

 CPRM	SUREMI SEDOE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	937
N.º de Volumes:	9 v.: 6-5
- QSTENSIVO	

PROJETO MARTINÓPOLE

RELATÓRIO FINAL

APÊNDICE B

VOLUME VI

Fernando da Silva Prado
Jansen Carlos G. de S. Mendonça
João Bosco Andrade de Moraes
Marcelo de Freitas Medeiros
Paulo Roberto S. de Assunção
Valdomir Alves de Andrade
Rubem Pires de Medeiros



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

1979

PROJETO MARTINÓPOLE

Chefe do Projeto : Fernando da Silva Prado

**Equipe Executora : Jansen Carlos G. de S. Mendonça
(geólogos)
João Bosco Andrade de Moraes
Marcelo de Freitas Medeiros
Paulo Roberto S. de Assunção
Valdomir Alves de Andrade**

Técnico mineração : Rubem Pires de Medeiros

**Contribuição Especial : Carlos Alberto C. Lins
Morio Hama**

Coordenação : Aroldo Alves de Mello

Supervisão : Eugênio Afonso Correia

P R O J E T O M A R T I N Ó P O L E

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOL. I - GEOLOGIA

Apresentação

Resumo

Abstract

Introdução

Aspectos Fisiográficos

Estratigrafia

Geologia Estrutural

VOL. II - GEOLOGIA

Geocronologia

Geologia Histórica

Geofísica

Geoquímica

Geologia Econômica

Conclusões

Recomendações

Bibliografia

Ilustrações Fotográficas

VOL. III - ANEXOS - PARTE I

Mapas Geológicos 1/ 50.000

Mapa Geológico Integrado 1/100.000

Esboço Metalogenético 1/200.000

Mapa Geológico de Galeria da Jazida de
Pedra Verde

Mapa de Pontos das Análises Geocronológicas
Mapas Estruturais 1/200.000

Mapa de Zoneamento Mineral (Galeria da Jazida
de Pedra Verde) 1/500

VOL. IV - ANEXOS - PARTE II

Mapas Geoquímicos

VOL. V - APÊNDICE A

Mapas de Pontos de Afloramentos

VOL. VI - APÊNDICE B

Fichas de Descrição de Afloramentos
Localização das Ocorrências Cadastradas em
Fotos Aéreas

VOL. VII - APÊNDICE C

Fichas de Descrição de Afloramentos

VOL. VIII - APÊNDICE D

Boletins de Análises Petrográficas

VOL. IX - APÊNDICE E

Boletins de Análises Geoquímicas
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS - AP, CB e FM.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1729

CADERN 06 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 001

ALTIT LOCALIZAÇÃO MC.39/280350E-09630250N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Santa Terezinha
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva densa (caatinga)
SOLO argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha alterada, filitosa, grã fina, bem laminada, constituída de lamelas de mica em leitos bem definidos, alternados com leitos avermelhados de grã bastante fina constituídos por argila, veios de quartzo(0,5m) e material de filito cataclástico, rico em quartzo, que parece indicar zona de falhamento.

LITOLOGIA
ROCHA Filito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 002

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/280850E-09630100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Santa Terezinha
RELEVO pouco acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva densa
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de falhamento. A rocha é constituída exclusivamente de sílica crip tocrystalina, de granulação extremamente fina e óxido de ferro (limonita) impregnando a zona cataclástica.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo
CLASSE ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP C/C 1729

CADERN 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 003

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/280950E-09630000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Santa Terezinha
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva densa
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta de coloração superficial (humus)? preta. Trata-se de conglomerado de cor vermelha, brechóide, polimítico, mal selecionado, com distribuição caótica dos componentes grosseiros (seixos), matriz arênítica e cimento calcífero com impregnações limoníticas. Seixos de quartzito, filito, calcário, e do arenito da Formação Pacujá em quantidade e tamanho apreciáveis.

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado
CLASSE Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível (Eoja)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 004

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/278450E-09629850N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Santa Terezinha
RELEVO ondulado suave
VEGETAÇÃO arbustiva densa
SOLO argiloso castanho avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
A rocha apresenta-se em estágio avançado de alteração. Mostra coloração avermelhada (impregnação de óxido de ferro). Ocorre uma capa delgada de cobertura (Qc)? constituída de conglomerados mal selecionados, capeando os filitos. O filito mostra-se bem laminado, grã muito fina; alguns veios de quartzo.

LITOLOGIA
ROCHA Filito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP C/C 1729

CADERN 06 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 005

ALTIT LOCALIZAÇÃO MC.39/278250E-09629000N CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Santa Terezinha Velha	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbórea com carnaubal		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Cascalheira constituída de seixos predominantemente de quartzo de quartzitos mal selecionados e inconsolidados.		LITOLOGIA	ROCHA	Cascalheira
				CLASSE	Sedimentar clástica
UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN 06 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 006
ALTIT LOCALIZAÇÃO MC.39/278250E-09627750N CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tabocal	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado suave		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga com cultivo		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Filitos alterados de coloração vermelha, grã muito fina, mostrando ainda planos da foliação ardosiana. Veios de quartzo ocorrem concordante com a foliação ocorrem lamelas de mica.		LITOLOGIA	ROCHA	Filito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AP	1729

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/278150E-09626950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tabocal

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída exclusivamente de quartzo recristalizado de grã muito fina, cor creme (de intemperismo), bastante cataclasada. O quartzo é leitoso, mostrando nas zonas de fraturamento cataclástico, impregnação de óxido de ferro (limonita?).

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito de falha

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/278150E-09626850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Tanque

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva arbórea

SOLO argiloso à siltoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha mostra fenômeno de cataclase com algum fraturamento. Constitui-se de quartzo em abundância, aparecendo localmente misturada com filito. Em outros locais já ocorre quartzo, quase que puro sem mistura com rocha filitosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito de falha

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AP	1729

CPRM

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
009

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	MC.39/278000E-09626550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tabocal

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada até avermelhada, bem laminada, cataclásada, localmente de aspecto granular, porém predominantemente de tipo maciço e compacto e constituída predominantemente de quartzo, às vezes criptocristalino ou mesmo recristalizado, este surgindo localmente em forma de grânulos impregnados em matriz quartzosa mais fina (siltosa).

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito de falha

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
010

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	44422/+60-5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa Redonda

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva/arbórea

SOLO arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor vermelho-arroxeadada, mostrando quartzo granular em material pelítico de cor arroxeadada rica em palhetas de muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
AP

C/C
1729

CADERN.
06

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
011

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
44422/+34-52

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Volta

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva/arbórea

SOLO arenoso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor vermelho-arroxeadada, mostrando quartzo granular em material pelítico de cor arroxeadada rica em palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
06

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
012

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
55371/+77+46

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho d'Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva/arbórea

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se uma gradação desde quartzitos da sequência clasto-pelítica onde os representantes são os filitos. Nas camadas de filito observa-se ainda, que houve variação na correnteza de deposição, já que os mesmos mostram zonas de arenitos intercaladas.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
AP

C/C
1729

CADERN

06

PALEONT.

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

013

ALTIT

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

55371/+68+10

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Volta
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva/arbórea
 SOLO argiloso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, altamente intemperizada, constituída de material de sequência pelítica original. Trata-se de filito alterado, mostrando veios de quartzo com microdo-
bramentos ainda preservados.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN

06

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

014

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

55371/+6-15

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Volta
 RELEVO ondulado suave
 VEGETAÇÃO arbustiva/arbórea
 SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura constituída de seixos de quartzo e quartzito, formando um conglomerado de matriz arenosa, quase inconsolidada, superpostas a filitos.

LITOLOGIA

ROCHA
Cascalheira
 CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AP	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
015

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	55371/-11-35		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trapiá

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva/arbórea

SOLO areno-siltoso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/75° AZ

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor predominantemente avermelhada, fraturado com preenchimento p/limonita. A rocha mostra alternância de leitões finíssimos (até 1mm) de tons vermelhos (dominante) e cinza, devendo este fenômeno ser consequência do acamamento original da rocha. Clivagem ainda incipiente, ocorrendo oblíqua ao acamamento.

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação Santa Terezinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	55371/-57-72		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trapiá

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva com cultivo

SOLO areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de saprólito de filito de cor variegada. A rocha é um filito de cor avermelhada, bem laminada, mostrando ainda vertígios da sedimentação original. Ocorre uma cobertura (Qc) de ± 3m sobre o filito, contando com seixos de quartzo de até 30 cm de diâmetro numa matriz arenosa.

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação Santa Terezinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AP	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44358/+64+58		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trapiá

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva/arbórea

SOLO areno-siltoso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/10°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito com intercalações (\pm 0,5m) de bancos de quartzito.

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

Nº
018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44358/+27+24		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trapiá

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/60°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzito da sequência clas to-pelítica, aflorando à margem esquerda da estrada. Apresenta cor amarelo-ocre, bastante fraturado com veios de quartzito centimétricos concordantes com a estratificação da rocha. A laminação é bem proeminente.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito muscovítico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pEmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1729

CADERN 06 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 019

ALTIT LOCALIZAÇÃO 44358/+13-1 CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Trapiá
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso avermelhado

TECTÓNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 55°/5° Az
ATIT DA LIN. 40°/20° Az
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Muscovita-quartzito de cor avermelhada, bem laminado tectonicamente, mostrando alternância de leitos quartzosos com leitos muscovíticos bem definidos. Injeções de veios de quartzo concordantes com a estratificação da rocha.

LITOLOGIA
ROCHA Muscovita quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 06 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 020

ALTIT LOCALIZAÇÃO 44292/+72-5 CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Trapiá
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO arbustiva-arbórea
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Trata-se de sedimento inconsolidado a pouco consolidado, de natureza conglomératica (Qc), matriz arenosa e seixos predominantemente de quartzo e quartzito de tamanhos variáveis, desde centimétrico (1cm) até 40mm, completamente mal selecionado. A cor da matriz é avermelhada.

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado
CLASSE Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP C/C 1729

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 44292/+46-10

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Passagem das Pedras

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha é um quartzito já fortemente re cristalizado, intensamente cataclada, triturado, de cor esbranquiçada. Há desenvolvimento de cristais piramidais de quartzo e, onde a rocha tem aspecto vacuolar, preenchimento por mineral metálico (provavelmente especularita) em cristais diminutos. Pequenas manchas de mineral metálico com iridescência (azul e vermelho), são sugestivos da presença de bornita.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 44292/+18+6

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Passagem das Pedras

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura constituída de conglomerado grosseiro e mal selecionado, inconsolidada (Qc). Os seixos são de quartzo e de forma subarredondada.

LITOLÓGICA

ROCHA Anglomerado

CLASSE Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AP	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

NR
023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44226/-94-26		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho da Areia	TECTONICA
	RELEVO	ondulado suave	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso esbranquiçado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Estamos atravessando uma zona de cobertura (Qc) conglomerática, cujos blocos são de quartzo e quartzito de tamanhos variáveis, subangulosos a subarredondados, matriz arenosa e mal classificada.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Coberturas Intramontanas (Qc)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06					

NR
024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44226/-29+33		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho da Areia	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Trata-se de um fanglomerado onde os blocos ocorrem dispersos na superfície. Os blocos são subarredondados a subangulosos e constituem-se de quartzito, quartzo, e do arenito da formação Serra Grande.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Sedimentar clástico

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Coberturas Intramontanas (Qc)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AP	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06				FAX-614	FAV-545 FAV-546	025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44226/+40-44		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Passagem da Onça	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	arenoso acinzentado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Traquiandesito propilitizado.
	CLASSE	Vulcânica porfirítica.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Parapuí (C0jpa)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06						026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44226/+63-79		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Passagem da Onça	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	400/155° Az
		ATIT. DA LIN.	22°/75° Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito de falha
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--	---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1729

CPRM

CADERN 06 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAV-547 Nº 027

ALTIT LOCALIZAÇÃO 44226/+48-78 CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Passagem da Onça	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	65°/140°Az
		ATIT DA LIN.	18°/60°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bem laminada, de coloração esbranquiçada, mostrando estratificação paralela constituída de leitos de muscovita em lamelas bem desenvolvidas.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Quartzito muscovítico</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. FAV-548 Nº 028

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44226/+41-77 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Passagem da Onça	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ATIT. DA CAM	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, granulação fina, laminações proeminente, textura gnais sica bem desenvolvida, constituída do minantemente de feldspato roseo e biotita, com pouco quartzo. A biotita ocorre em pequenas palhetas orientadas segundo a foliação da rocha. Veios de quartzo cortam a rocha em várias direções.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Leuco-gnaisse</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF.
APC/C
1729CADERN
06

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
029

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

44228/-23+12

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saraiva

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva/arbórea

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/135°Az

ATIT. DA LIN. 20°/70°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, esbranquiçada, laminada, composta essencialmente de leitos de quartzo com finíssimos leitos muscovíticos intercalados concordantemente com a foliação. Óxido de ferro ocorre impregnado nos leitos muscovíticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito muscovítico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
06

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
030

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

MC.39/292100E-9629500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 10°/275°Az

OUTROS Clivagem:
65°/265°, 70°/135°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem recristalizada, laminada, de cor esbranquiçada, com dobramento do tipo "flexunl slip". Microdobramentos abundantes com eixos "b" subhorizontalizados. É intensamente cataclásico, contendo clivagens de planos axiais.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/288200E-09641100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Guaramiranga	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	siltico-arenoso creme	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação fina, de natureza predominantemente quartzo-feldspática, apresentando tênue coloração rosácea. Macroscopicamente verificou-se a presença de biotita em pequena proporção e opacos.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/286200E-09637800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Planície	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	areno-siltoso vermelho	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento com área de 600m² aproximadamente. Trata-se de conglomerado polimicto com fragmentos de siltito (Formação Pacujá). Evidencia-se ainda seixos de filito e de material fino verde, provavelmente quartzito. O conglomerado apresenta como matriz um arenito, tendo-se observado seixo de quartzito com até 30cm. O cimento é ferruginoso.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação Massapê (COjm)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1729

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 003

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/279300E-09635500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Pedra Preta
RELEVO peneplanizado
VEGETAÇÃO tabuleiro
SOLO areno-siltoso creme

TECTONICA
ATIT. DA CAM. 55°Az
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática de granulação fina, constituída essencialmente de quartzo e feldspato rosa, ocorrendo subordinadamente, hornblenda e um mineral opaco não identificado, provavelmente oxidado de manganês. A rocha se apresenta bastante cataclasada.

LITOLOGIA
ROCHA Leptito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 004

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/278500E-09632100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Boa Vista
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-siltoso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado polimáctico evidenciando-se fragmentos de: quartzo, quartzito verde, arenito pacujá e filito; este último medindo até 15cm no eixo maior. Como os demais, de matriz arenosa e cimento ferruginoso.

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (COjm)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02					FAV-207	005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/291100E-09637300N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa Grande	TECTÓNICA
	RELEVO	peneplanizado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argilo-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha maciça, muito compacta, granulação afanítica, coloração marrom avermelhada com delgada crosta amarela da. É formada por um agregado criptomicrocristalino de sílica impregnado por material ferruginoso.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Silexito ferruginoso</p> <p>CLASSE Hidrotermal</p>	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação Covão (pCmc)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/282900E-09631300N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Várzea Grande	TECTÓNICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	siltico-arenoso amarelado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de conglomerado polimictico, com presença de seixos de até 20cm constituído por quartzito de baixo grau metamórfico creme; quartzolitoso e filito. A matriz é arenosa cimentada por óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA conglomerado polimictico</p> <p>CLASSE Sedimentar</p>	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação Massapê (COjm)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB C/C 1729

CADERN 02 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 007

ALTIT LOCALIZAÇÃO MC.39/283750E-09629450N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Marfim
RELEVO moderadamente ondulado
VEGETAÇÃO arbórea rala
SOLO areno-argiloso creme

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

DADOS GEOLOGICOS
Localmente tem-se quartzito bem lamina do de coloração branca, amarela e ver melha, apresentando textura sacaroida. Secundariamente tem-se quartzo-filito constituindo seixos, juntamente com la terita e blocos ainda não completame n te lixiviados do Conglomerado Massapê, uma vez que não foi verificado a pre sença de fragmentos dos metassedimentos superiores.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 008

ALTIT LOCALIZAÇÃO MC.39/288100E-09631000N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Concebiãa
RELEVO moderadamente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva densa
SOLO areno-siltoso creme avermelhado

TECTÓNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 248ºAz
ATIT DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLOGICOS
Sericita-talco xisto com intercala ção de delgados leitons de quartzito finamente laminado.

LITOLOGIA
ROCHA Sericita-talco xisto
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB C/C 1729

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 009

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/287600E-09630400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Concebida	TECTÓNICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	siltico-argiloso creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha finamente laminada, com foliação definida, com intercalações de quartzito sacaroidal. Como a anterior, destaca-se a elevada porcentagem de sericita e talco, ocorrendo subordinadamente biotita e opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA	Sericita-talco xisto	
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAV-202

Nº 010

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/278200E-09626650N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Tabocal	TECTÓNICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argilo-siltoso castanho	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor marrom amarelada, maciça, com partes compactas e partes porosas onde concentram-se box-works triangulares, composto por limonita, quartzo e secundariamente, carbonato. Presença de sulfato e pequenos grãos de esfalerita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Laterita	
CLASSE			

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					FAV-204

Nº
011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/279500E-09627400N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Tabocal	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argilo-siltoso castanho	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha limonítica maciça, coloração heterogênea entre marrom e amarela, constituída por uma massa de limonita, quartzo e argila.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
		CLASSE

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação Santa Terezinha (pCmst)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/278900E-09627300N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tabocal	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	argiloso vermelho	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Conglomerado laterítico englobando seixos de quartzito bem laminado, micro-micáceo de um mineral negro, metálico, e do quartzito micro-micáceo ferruginoso.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
		CLASSE

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação Santa Terezinha(pCmst)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
02					

Nº
013

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	MC.39/288600E-09631600N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Independência	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-siltoso creme	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Conglomerado laterítico, denso, maciço, de coloração amarela a marrom, variegada. Constituída por um agregado de laterita, quartzo e argila, ocorrendo subordinadamente carbonato preenchendo cavidades.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Laterita
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT	Formação Camocim (Tc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	---------	---	------------------------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
02					

Nº
014

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	MC.39/281300E-09629100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caicara	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	areno-siltoso creme	
	ATIT DA CAM		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>É constituído por um conglomerado brechóide composto predominantemente por seixos de quartzo de até 25cm, ocorrendo secundariamente quartzito verde, e castanho escuro. A matriz é psamítica cimentada por óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Conglomerado
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT	Formação Massanê (Coim)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	-------------------------	---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1729

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
015

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/294600E-09643400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vaquejador

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO tabuleiro

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/50°AZ

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito do riacho, de rocha félsica, quartzo-feldspática, grão blástica, fina a mui fina, de coloração branca, rosa e variegada, constituída do minantemente por quartzo e feldspato. Trata-se de leptito, ocorrendo de forma maciça, sem foliação definida. Merece destaque especial a abundante presença de pirita limonitizada dispersa na rocha.

LITOLOGIA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/294500E-09642900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vaquejador

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-siltoso branco-creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, limonítica, semelhante às demais lateritas amostradas e descritas, formada por um agregado de laterita e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Pacujá (eOjp)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/295600E-09643250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vaquejador	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso avermelhado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Elevado topográfico com afloramento de quartzo leitoso (dique), blocos e matacos de rocha mesocrática, limonítica, caracterizada pela abundância de vacúolos cujo material de preenchimento foi lixiviado ou encontra-se bastante intemperizado. Difere das demais por apresentar zona quartzosa brachada.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		ROCHA	Laterita
		CLASSE	
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/296000E-09642800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vaquejador	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	aluvião	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	10°/360°AZ
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento transversal ao leito do rio Coreau, de rocha quartzosa, de textura sacaroidal, exibindo granulação fina, cor roxa clara, destacando - se ocasionais cristais milimétricos de um mineral fortemente intemperizado, o qual parece tratar-se do pirita limonitizada. Em certos locais nota-se uma laminação bem definida, em geral fina.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		ROCHA	Arenito Pacujá
		CLASSE	Sedimentar
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
		Formação Pacujá (C0jp)	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CB

C/C
1729

CADERN
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
019

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

Mc.39/295500E-09639000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Correnteza

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO siltico-arenoso creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/70°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente laminada, foliação bem definida constituída dominante mente por sericita, talco, quartzo e biotita subordinada. Mostra-se c/ médio grau de intemperismo, afloran do no leito do riacho.

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-talco xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
020

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

MC.39/294800E-09632000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tapera

RELEVO peneplanizado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO siltico-argiloso creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 46°/325°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Verificou-se afloramento da sequência de filitos, medianamente fraturado, apresentando um sistema de juntas sub verticais com direção geral de 25°Az. Destaca-se a presença de "injeções" centimétricas cerca de 5cm de materi al castanho-vermelho a negro, variegã do, alterando para argila de cor verde.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito?

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1729

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 021

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/294700E-09631650N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tapera	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-siltoso avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de coloração marrom amarelada, maciça com partes compactas e porosas. Estas últimas apresentam boxes triangulares composto por limonita, quartzo e carbonato.		LITOLOGIA	ROCHA	Laterita
				CLASSE	

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. FAV-543 Nº 022

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/300800E-09645500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa Rasa	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-siltoso creme		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de coloração cinza, granulação fina, compacta, com laminação espessa porém definida formada predominantemente por quartzo e feldspatos, salpicados de pontos escuros de mineral opaco.		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito Pacujá
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (cOjp) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/295000E-09630700N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sununga (Uruoca)	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-siltoso avermelhado	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	Afloramento e blocos de conglomerado la- terítico englobando apenas seixos de quartzo e quartzito. Destacam-se nódu- los ferro-manganesíferos com ocasio- nais pontos de iridescência esverdeada. A rocha tem matriz siltosa, amarela a vermelhada, com cimento ferro-mangane- sífero.		LITOLOGIA
	ROCHA	Laterita	
	CLASSE		

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação Covão (pCmc)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/303400E-09635250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Palestina	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva média	
	SOLO	areno-siltoso laranja	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	A sequência regional é filito neste ponto, aparentemente "injetado" por material afanítico castanho escuro rico em ferro com formas vesicula- res.		LITOLOGIA
	ROCHA	Filito	
	CLASSE		

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Grupo São José (pCsj)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/305000E-09634700N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estreito	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva média, densa	
	SOLO	areno-siltoso avermelhado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha marrom escura, maciça, com partes compactas e outras porosas onde se concentram-se box works. Constituída por um agregado de limonita, quartzo e carbonato ocasionalmente preenchendo cavidades.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
		CLASSE

UNIDADE ESTRAT.	Grupo São José (pEsj)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/305650E-09631800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estreito	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-siltoso vermelho	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha dura, compacta constituída quase predominantemente por quartzo, ocorrendo subordinadamente áreas com incidências verde-azuladas e escarlate.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
		CLASSE
		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--	---------	---	------------------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB C/C 1729

CADERN 07 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 027

ALTIT LOCALIZAÇÃO 1017/+25-63 CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Oiticica	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso creme	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha fortemente cataclasada, que se milonitizada, dura, homogênea, de coloração cinza escura.		LITOLOGIA
	ROCHA	Cataclasito	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 07 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 028

ALTIT LOCALIZAÇÃO 3048/+29+94 CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Malhada Grande	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso creme	
	ATIT DA CAM.	20°/315°Az	
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.	10°/250°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de anfibólio-gnaisse de granulação grosseira, cor cinza-esverdeada, com leitos de feldspato, concordantes com a foliação. Rocha constituída predominantemente por anfibólio, quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Anfibólio-gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1729

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/303450E-09652600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Varzea Alegre	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	aplainado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso creme		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Evidências de dique de rocha mela nocrática com cristais de plagioclásio dispersos na matriz afanítica cinza escura a negra.		LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
				CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 2986/-31-57 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Iages	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica de textura sacaroidal, contendo abundantes cristais prismáticos de mineral opaco não identificado dispersos aleatoriamente.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº 001

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO 44052/+54-26

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Uruoca

RELEVO suavemente aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 20°/335°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada com tons amarelados, compacta (diagênese média a forte), bem estratificada, de grã média, constituída de grãos de quartzo angulosos a subangulosos imersos numa matriz argilosa caulínica com cimento argiloso ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito argiloso caulínico

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº 002

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO 44050/+22-62

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Campo Redondo

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO arenoso argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, alaranjada, com tons esbranquiçados, pouco compacta (diagênese fraca à média), formando bancos espessos, constituída de grãos de quartzo angulosos e palhetas de mica imersos numa matriz argilosa caulínica com cimento argiloso. No topo da sequência é comum a presença de canga laterítica.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito caulínico

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44050/+54-5		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Buritizinho	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	arenoso alaranjado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de grã fina, esbranquiçada, compacta, estratificada, constituída de grãos de quartzo e feldspato caulizado, e, opacos, imersos numa matriz argilosa caulínica com cimento argiloso e silicoso. Apresenta microfraturamentos preenchidos por material ferruginoso.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande (SDsg)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44048/+40-84		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lages	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-argiloso alaranjado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.	25°/185°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de grã fina, cinza-esverdeada, bem laminada tectonicamente, foliada, sedosa ao tato, constituída de sericita, biotita, quartzo, feldspato e clorita(?). Apresenta intercalações com delgadas lentes mais grosseiras, siltosas.		LITOLOGIA
	ROCHA	Filito	
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **005**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57052/+27-6** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São José

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 85°/260°Az

ATIT. DA LIN. 10°/210°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, cinza-claro, compacta, textura filitosa, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo, feldspato e mica. Ocasionalmente, apresenta delgadas lentes de quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA **Filitos**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pCmc)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **006**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57024/-34+63** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ibuguaçu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 27°/130°Az

ATIT. DA LIN. 10°/210°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, esbranquiçada, compacta, textura equigranular, bem laminada e foliada, constituída essencialmente de quartzo e opacos. Apresenta pequenos veios de quartzo intrudidos discordantemente.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05				FAZ-328		007

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	57042/-61-14		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tabuleiro	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bastante alterada, de grã média à grosseira, avermelhada, sem foliação definida, sendo constituída de quartzo, feldspato (caulinizado), magnetita (grãos castanhos alterados) e grafita disseminada. A rocha sugere um migmatito heterogêneo alterado.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito heterogêneo</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (p _{cmg} -gn)			

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						008

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
80m	MC.39/283950E-9639000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jaburuna	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	areno-argiloso-alaranjado	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bastante alterada(horizonte B), onde somente estão preservados os veios de quartzo. Ocasionalmente, também observa-se ainda resquícios da foliação ressaltada pelos filamentos de caulim (feldspato alterado) e pelas zonas avermelhadas ricas em lamelas de biotita em estágio de alteração. No topo aparece crosta laterítica.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito heterogêneo</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (p _{cmg} -gn)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FM

C/C
1729

CADERN
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
009

ALTIT.
75m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/283500E - 9638350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Traz dos Morros

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/145°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, amarela da, bastante caulinizada, foliada, constituída de quartzo, feldspato (caulinzado) e mica. Apresenta injeções discordantes de veios de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito heterogêneo.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
010

ALTIT.
78m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/283500E - 9637700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Traz dos Morros

RELEVO ondulado (colinoso)

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, marrom-arroxead, estratificada horizontalmente, micácea, constituída de grãos de quartzo e palhetas de mica imersos numa matriz síltico-argilosa com cimento argilo-ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Aparazível (C0ja)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FMC/C
1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

NO	011
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
75m	MC.39/282900E - 9637000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Planície	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	gramíneas e palmáceas	
	SOLO	argiloso alaranjado	
	ATIT. DA CAM.	45°/150°Az	
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de grã fina, marrom-arroxead, estratificada com delgados bancos, mostrando intercalações de horizontes finos (níveis pelíticos) e grosseiros, constituída de grãos de quartzo e palhetas de mica dispersos em matriz síltico-argilosa com cimento argilo-ferruginoso.</p>	LITOLOGIA		
	ROCHA		Arenito	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Aprazível (C0ja)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
05						012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
75m	MC.39/281750E - 9636300N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedra de Fogo	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	gramíneas e palmáceas	
	SOLO	síltico-argiloso-alaranjado	
	ATIT. DA CAM.	25°/235°Az	
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de grã fina, avermelhada, micácea, arcoseana, compacta (diagênese média), formando bancos espessos, sendo constituída de grãos de quartzo e palhetas de mica dispersos numa matriz síltico - argilosa caulínica com cimento argilo-ferruginoso.</p>	LITOLOGIA		
	ROCHA		Arenito	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Pacujá (C0jp)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **013**

ALTIT. **75m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/280500E-9633550N** CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Pedra Preta
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 40°/355°Az
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de grã fina, vermelho-arroxeadado, arcossiano, micáceo pouco compacto (diagênese média), bem estratificado, constituído de matriz síltica-argilosa contendo grãos de quartzo imaturos e mica, agregados por cimento argiloso e ferruginoso.

LITOLOGIA
ROCHA **Arenito**
CLASSE **Sedimentar clástica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (E0jp)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **014**

ALTIT. **57m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/281650E-9633800N** CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Várzea Grande
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva
SOLO arenoso-pedregoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 85°/300°Az
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro com intercalações de níveis conglomeráticos, avermelhado, bem estratificado, compacto (diagênese média à forte), constituído de matriz areno-argilosa caulínica contendo grãos de quartzo angulosos e subangulosos agregados por cimento argiloso e ferruginoso.

LITOLOGIA
ROCHA **Arenito**
CLASSE **Sedimentar clástica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Massapê (E0jm)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/G
1729

CADERN
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
015

ALTIT.
58m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/282450E-9634100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Várzea Grande
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
arenoso pouco argiloso
 SOLO _____

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática polimictica bastante alterada, alaranjada, constituída de matriz arenosa-siltosa contendo seixos angulosos de quartzito, arenito, filito, gnaiss, agregados por cimento argiloso e ferruginoso.

ROCHA
 Conglomerado polimictico

LITOLOGIA
 CLASSE
 Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (COjm)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
016

ALTIT.
50m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/285150E-9634150N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Várzea Grande
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
arenoso-pedregoso
 SOLO _____

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica esbranquiçada, bastante fraturada, cataclasada, com foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato e muscovita. A rocha apresenta-se em forma de blocos alinhados.

ROCHA
 Quartzito

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN **05** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **017**

ALTIT. **70m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/286200E-9634050N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Puxa-Puxa

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 65°/275°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, vermelho arroxeadado com acamamento incipiente, bem estratificado, constituído de matriz areno-siltosa com cimento argilo-ferruginoso englobando grãos angulosos e subangulosos de quartzo e palhetas de mica.

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar clástica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (C0jp)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **018**

ALTIT. **70m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/287450E-9633400N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Puxa-Puxa

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltico-argiloso, cinza-arroxeadado, bem estratificado, ocasionalmente com laminação fina, apresentando cimento ferruginoso. Este sedimento forma com frequência crostas lateríticas nas superfícies expostas ao intemperismo.

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar clástica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (C0jp)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CPRM

CADERN 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAV-550

Nº 019

ALTIT 75m

LOCALIZAÇÃO MC.39/288150E - 9633400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Puxa-Puxa
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 20°/90° Az
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de grã fina, cinza-arroxead, bem estratificado com laminação fina, constituída de grãos detríticos de quartzo e feldspato subarredondados imersos numa matriz argilosa com sericita. Ao microscópio apresentou, também, opacos, turmalina, rutilo e zircão.

LITOLOGIA

ROCHA
 Arenito argiloso
 CLASSE
 Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 020

ALTIT. 85m

LOCALIZAÇÃO MC.39/290400E - 9631700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Independência
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio a grande porte
 SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-argiloso, alaranjado, pouco consolidado, grã fina à média, sem estratificação definida, com matriz constituída de grãos de quartzo subarredondados, ocasionalmente com grãos maiores que 01 cm de diâmetro, agregados por cimento argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA
 Areias argilosas
 CLASSE
 Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
85m	MC.39/278250E-9630000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Terezinha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso pouco argiloso alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/150° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, esbranquiçada, maciça, textura sacaroidal, com foliação incipiente e indícios de cataclase. É constituída de quartzo, essencialmente, e conspícuas palhetas de mica. Apresenta injeções de diques de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44420/+39-50		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Miguel

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/130° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, esbranquiçada, grã fina à média, textura sacaroidal à vítrea, com foliação incipiente, constituída de quartzo e conspícuas palhetas de muscovita. Esta apresenta-se bastante fraturada expondo micro-falhas com deslocamento à direita segundo a direção ONO-ESE.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito cataclástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CADERN
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
023

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
44420/+3-20

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Recanto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 50°/350°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de grã média, avermelhado com pintas esbranquiçadas, bastante intemperizado, estratificação incipiente, constituído de matriz areno-argilosa envolvendo seixos angulosos de quartzo, quartzito e mica, agregados por cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (cOjp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
024

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
44420/-35-19

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Recanto

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica esbranquiçada, compacta, textura sacaroidal e vítrea, cataclasada, constituída de grãos detríticos de quartzo com indícios de recristalização e conspicuas palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CADERN.
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
025

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
57096/+30+32

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Recanto
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, polimícta, cinza esverdeada, bem consolidada (diagênese forte), constituída de blocos angulosos de quartzo, quartzito, xisto e filito agregados por cimento carbonático e ferruginoso. No local é visto apenas um matacão o qual constitui de certo, uma relíquia desta unidade eo-cambriana.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Conglomerado polimíctico
 CLASSE
 Sedimentar-clástica

UNIDADE ESTRAT.
 Formação Massapê (c0jm)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
026

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
57096/+34+31

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Recanto
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO rasteira
 SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, oligomíctica, esbranquiçada, brechóide, constituída de blocos angulosos de quartzo e quartzito cimentados por sílica. Linha de falha.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Conglomerado brechóide oligomíctico
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Formação São Joaquim (p0msj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **027**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57096/-21+69** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponta do Morro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, esbranquiçada, cataclasada, compacta, sem foliação de finida, constituída de quartzo e conspícuas palhetas de muscovita. Falha de Jaguarapi.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pEmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **028**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57096/-3+74** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponta do Morro

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio a grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica esbranquiçada, bastante cataclasada, triturada, orientada segundo 210° Az, constituída de quartzo e conspícuas palhetas de muscovita. As fraturas orientadas para 160° Az são preenchidas por sílica. Falha de Jaguarapi.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pEmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57087/-8-5 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Araçá	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio a grande porte	
	SOLO	arenoso esbranquiçado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento arenoso pouco argiloso, esbranquiçado, inconsolidada, sem estratificação, constituído de grãos de quartzo detríticos, angulosos de granulção média à fina agregados por cimento argiloso-ferruginoso.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Areias esbranquiçadas	
		CLASSE	
		Sedimentar clástica	

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso(TQb) AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57087/+28-15 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Terra Dura	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	27°/180° AZ
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica esbranquiçada, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo e feldspato (caulinizado), segregações de muscovita e raros opacos escuros.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Muscovita quartzito	
		CLASSE	
		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **031**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44234/-21+32** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ibuaçu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/220°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, compacta, grã fina, textura sacaroidal, foliada, laminada tectonicamente, cataclásada, constituída de grãos detríticos de quartzo e palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **032**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44234/+17+27** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ibuaçu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, compacta, textura sacaroidal, grã fina, foliada, laminada tectonicamente, fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo e conspícuas palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **033**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44420/+69-39** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Rio Sobradinho
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-argiloso-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 50°/355°AZ
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento conglomerático esbranquiçado, pouco consolidado, grosseiro, constituído de seixos e blocos arredondados de quartzo e quartzito inclusos numa matriz arenosa.

LITOLOGIA
ROCHA **Conglomerado**
CLASSE **Sedimentar clástica**

UNIDADE ESTRAT. **Aluviões (Qa)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **034**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44422/+55+49** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa Redonda
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-pedregoso cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento conglomerático, esbranquiçado, grosseiro, pouco consolidado, heterogêneo, mal classificado, constituído de seixos e "boulders" bem arredondados de quartzo e quartzito imersos numa matriz arenosa.

LITOLOGIA
ROCHA **Conglomerado**
CLASSE **Sedimentar clástica**

UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Intramontanas (Qc)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **035**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44422/+22+16** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Redonda

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, esbranquiçada com manchas róseas, grã fina à média, compacta, bem laminada e foliada tectonicamente, constituída de quartzo e conspícuas palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **036**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44422/+15+10** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Redonda

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, esbranquiçada com traços amarelados, pouco intemperizada, bem laminada e foliada tectonicamente, bastante cataclasada, constituída de quartzo e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA **Muscovita quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **037**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44422/-12-6** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Redonda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: 40°
270° e 70°/250°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática esbranquiçada, compacta, textura sacaroidal, grã fina com foliação indistinta, cataclásada, constituída de grãos detríticos de quartzo triturados e conspícuas palhetas de muscovita. As fraturas 40°/270°Az são dominantes.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito cataclástico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **038**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44360/-53-56** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Irapuá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/360°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica amarelada alterada, bastante cataclásada, com foliação incipiente, constituída de quartzo e conspícuas palhetas de muscovita. Observa-se intercalações de leitões mais puros em quartzo alternados com os leitões micáceos.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº
05 [] [] [] FAZ-329 [] 039

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] 44360/-31-42 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Itapuá
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 45°/320°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica amarelada, grã fina, intemperizada, bastante fraturada, textura sacaroidal, com foliação indistinta, constituída de grãos detríticos de quartzo e feldspato (caulinizado) muscovita e mineral opaco de cor preta.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pEmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº
05 [] [] [] [] 040

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] 44360/+10+19 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Vereda
RELEVO acidentado (crista)
VEGETAÇÃO arbustiva de médio a grande porte
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica branco-amarelada, grã fina à média, alterada, bastante cataclasada, bem laminada e foliada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita e raros opacos escuros.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito cataclástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pEmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CADERN
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
041

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
44358/+35-53

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sambaitiba

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, intensa mente cataclada, com foliação indistinta, constituída de grãos detríticos de quartzo com indícios de recristalização e conspícuas palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
042

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
44358/+37-13

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Passagem das Pedras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzo alinhados segundo NNE, e cortando discordantemente os conglomerados da Formação Massa pê. Falha de Jaguarapi.

LITOLOGIA

ROCHA
Dique de quartzo

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Diques Ácidos (pCda)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 043

ALTIT. 86m LOCALIZAÇÃO MC.39/281800E-9636800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Fortaleza
 RELEVO ondulado (colinoso)
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos de quartzo recristalizados encontrados dentro do sedimento da Formação Aprazível, próximo ao seu contato com o cristalino. Falha de Jaguarapi.

LITOLOGIA
 ROCHA Dique de quartzo
 CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pêda)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 044

ALTIT. 85m LOCALIZAÇÃO MC.39/281450E-9636700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Fortaleza
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha conglomerática, brechóide, silicificada, intemperizada, grosseira, sem estratificação definida, constituída de seixos e "boulders" angulosos de quartzo, silicificados. Nos espaços intergranulares é comum a presença de muscovita. Falha de Jaguarapi.

LITOLOGIA
 ROCHA Brecha de falha
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível (foja)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
85m	MC.39/280900E - 9636250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Fortaleza

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de canga laterítica de cor marron, constituída de seixos e blocos de quartzo e quartzito inclusos numa matriz areno-ferruginosa. A rocha apresenta elevada consistência mecânica.

LITOLOGIA

ROCHA
Canga laterítica

CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível (Coja)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
82m	MC.39/280450E - 9635750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Fortaleza

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas c/rara veg. arb. peq. porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento conglomerático esbranquiçado, estratificado, constituído p/ seixos de quartzo e quartzito bem trabalhados, com diâmetro até 10 cm imersos numa matriz arenosa pouco argilosa com cimento argiloso-ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 047

ALTIT. 82m LOCALIZAÇÃO MC.39/280250E-9635900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Fortaleza

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas c/escassos arbustos

SOLO areno-argiloso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 100-300/320^o Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino arroxeadado com horizontes amarelados, alterados, estratificados, bastante cataclasado, constituído de seixos de quartzo angulosos imersos numa matriz argilosa, caulínica e micácea, com cimento argiloferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 048

ALTIT. 83m LOCALIZAÇÃO MC.39/279300E-9635700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedra Preta

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de peq. porte e gramíneas

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzo recristalizado, fraturados, deslocados, alinhados segundo o rumo 70^o Az. Falha de Jaguari.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	049
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
85m	MC.39/279650E - 9635450N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedra Preta

RELEVO plano

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arroxeadado, consolidado bem estratificado com laminação fina, constituído de seixos angulosos de quartzo imersos numa matriz síltica argilosa micácea com cimento argilo ferruginoso. Ocasionalmente intercalam-se níveis mais grosseiros.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (€0jp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	050
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
85m	MC.39/279100E - 9635300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedra Preta

RELEVO plano

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 30°/140°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arroxeadado, consolidado, bem estratificado com laminação fina, pouco intemperizado, constituído de seixos angulosos de quartzo imersos numa matriz síltica-argilosa com cimento argilo-ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (€0jp)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					FAV-551

Nº
051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
75m	MC.39/278600E - 9631750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Angiquinho	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha compacta, vermelho-arroxeadado, sem estratificação definida, constituída de seixos e blocos de quartzito, sericita quartzito, calcário, arenito, vulcânica intermediária e xisto em matriz arenosa com cimento argilo-calcífero. Ao microscópio foram identificados feldspatos, clorita, zircão, turmalina e outros.</p>	ROCHA	Conglomerado polimíctico
		CLASSE	Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT	Formação Massapê (C0jm)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	-------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
78m	MC.39/278400E - 9632650N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Angiquinho	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-cascalhoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento conglomerático esbranquiçado, pouco consolidado, com estratificação incipiente, constituído por seixos bem arredondados de quartzito e quartzito imersos numa matriz arenosa com cimento argilo-ferruginoso.</p>	ROCHA	Conglomerado
		CLASSE	Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT.	Formação Camocim (Tc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF C/C
FM 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.
 05

Nº 053

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
 44420/+45+82

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Santa Maria
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
SOLO areno-cascalhoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento conglomerático esbranquiçado, pouco consolidado, com estratificação incipiente, constituído de seixos e blocos (até 20 cm de diâmetro) imersos numa matriz arenosa com cimento argilo-ferruginoso.

LITOLOGIA
ROCHA
Conglomerado
CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.
 05

Nº 054

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
 44420/-4+38

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Terra Dura
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de grande a médio porte
SOLO areno-argiloso alaranjado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento areno-argiloso alaranjado, pouco consolidado, sem estratificação definida, constituído de grãos angulosos e subangulosos de quartzo imersos numa matriz síltica-argilosa caulínica com cimento argilo-ferruginoso.

LITOLOGIA
ROCHA
Areias argilosas
CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44420/-82+46 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Recanto	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática esbranquiçada, compacta, grã fina, textura sacaroidal, bastante fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo com indícios de recristalização e conspícuas palhetas de muscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Recanto	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	65°/140°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-escuro, pouco in temperizada, bem foliada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo, biotita e feldspato. Apresenta apor tes de veios de quartzo.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito heterogêneo
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pémg-gn)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
057

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	44226/+64-83		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Passagem da Onça

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/165°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha quartzítica, cinza-claro a esbranquiçada, compacta, medianamente foliada, constituída de quartzo de granulação média, feldspato (caulínizado) e conspícuas palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					PAV-957 a 962

Nº
058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/279700E - 9633300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terra Vermelha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/360°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Arenito fino, arroxeadado, pouco alterado, bem estratificado, constituído de grãos detríticos de quartzo e feldspato bem selecionados e subarredondados. Ao microscópio foram identificados ainda plagioclásio, microclina, material argiloso, opacos, muscovita, biotita, turmalina, zircão, rutilo e fragmentos de rochas.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito feldspático argiloso

CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pacujá (EOjp)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **059**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44422/+27+10** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa Redonda
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de quartzito angulosos, dispersos numa matriz areno-argilosa-feruginosa. O material apresenta lateritização incipiente e é encontrado no sopé de uma elevação formada por quartzitos.

LITOLOGIA
ROCHA **Colúvio**
CLASSE **Sedimentar clástica**

UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Intramontanas (Qc)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **060**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44422/+13-9** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa Redonda
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica esbranquiçada, grã fina à média, bem laminada tectonicamente, foliada e bastante fraturada. É constituída de quartzo e conspícuas palhetas de muscovita.

LITOLOGIA
ROCHA **Quartzito**
CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pemsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

05

ALTIT 85m

LOCALIZAÇÃO MC.39/278500E-9627350N

CADASTRO OCOR

PREF FM C/C 1729

Nº 061

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tabocal

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso pouco argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito recristalizado, cataclasados e constituídos essencialmente de quartzo. Ocasionalmente aparecem palhetas de muscovita. Falha de Martinópolis.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito cataclástico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Santa Teresinha (pCmst)

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

05

ALTIT. 90m

LOCALIZAÇÃO MC.39/278850E-9627300N

CADASTRO OCOR.

AMOSTRA SIM NÃO

Nº 062

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tabocal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-pedregoso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha preta, densidade elevada, grã fina, textura terrosa, ocasionalmente com vacúolos preenchidos por material pulverulento amarelado; constituída por grãos de quartzo angulosos imersos numa matriz rica em ferro. Esta constitui uma crista alongada segundo NE-SO.

LITOLOGIA

ROCHA Itabirito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Santa Teresinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

05

Nº
063

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

90m MC.39/279300E - 9627100N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabocal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, constituída de grãos de quartzo detríticos com indícios de recristalização e conspícuas palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

05

Nº
064

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

115m MC.39/279800E - 9626750N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabocal

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO árvore de médio porte

SOLO areno-argiloso alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/180°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filitosa, amarelada, bastante alterada, bem laminada tectonicamente, foliada, bastante fraturada, constituída de quartzo, sericita e clorita(?). Apresenta fraturas preenchidas por quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Teresinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **065**

ALTIT. **120m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/280950E-96266350N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabocal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvore de pequeno porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, alaranjada, in temperizada, filitosa, constituída de material argilitizado. São observados, ocasionalmente, leitos quartzosos intercalados.

LITOLOGIA

ROCHA **Filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pEmst)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **066**

ALTIT. **125m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/281500E-9626250N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabocal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvore de médio porte

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filitosa avermelhada, bastante intemperizada, onde estão preservados ainda lentes de quartzo e resquícios de palhetas de mica. Sequência quartzo-filitosa.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzo-filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pEmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **067**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **55910/-96+29** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boqueirão dos Almeidas

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de médio porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, com pacta, fraturada, com foliação incipiente, constituída de grãos detriticos de quartzo, algo recristalizados e conspícuas palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito cataclástico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **068**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **55910/-88+23** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boqueirão dos Almeidas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvore de médio porte

SOLO areno-pedregoso alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática avermelhada, intemperizada, filitosa, laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos detriticos de quartzo, palhetas de mica e minerais argilitizados. Apresenta intercalações de lentes mais quartzosas.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAX-560 PETROGR. Nº 069

ALTIT. 140m LOCALIZAÇÃO MC.39/278400E-9623750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boqueirão dos Almeidas
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-pedregoso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha preta com densidade elevada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, com foliação incipiente, constituída de grãos detríticos de quartzo imersos numa matriz constituída de hematita e limonita. Apresenta-se constituindo uma pequena crista orientada segundo NE-SO.

LITOLOGIA

ROCHA Itabirito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 070

ALTIT. 120m LOCALIZAÇÃO MC.39/278450E-9623450N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boqueirão dos Almeidas
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 20°/320°Az
 ATIT. DA LIN. 5°/40°Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica esbranquiçada, grã fina, compacta, bem laminada tectonicamente, foliada, bastante fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo e conspícuas palhetas de muscovita. As fraturas dominantes medem 70°/220°Az.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05					FAV-963	071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	55372/+84+47		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra do São Joaquim	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	18°/90°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, palhetas de muscovita e opacos escuros. Ao microscópio foram identificados, também, cianita, estauroлита, biotita, zircão e turmalina.	ROCHA	Estauroлита cianita-muscovita quartzito
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Formação São Joaquim (pCmsj)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05				FAX-004		072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	55372/+79+64		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA	Olho d'Água do Costa	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	pedregoso-arenoso avermelhado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica preta, grã fina, compacta, textura sacaroidal, densidade elevada (51% de Fe), foliada, constituída de grãos de quartzo detríticos disseminados numa matriz rica em hematita e limonita. Constitui pequena crista.	ROCHA	Itabirito
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Formação São Joaquim (pCmsj)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. **FAY-964**

Nº **073**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **55372/+65+66** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Olho d'Água do Costa
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 35°/330°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática cinza, grã fina, à média, intemperizada, xistosa lamina da tectonicamente, foliada, constituída de grãos detríticos de quartzo e palhetas de muscovita. Ao microscópio foram identificados, também, turmalina, zircão e opacos escuros.

LITOLOGIA
ROCHA
Muscovita xisto
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pCmc)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. **FAX-005** PETROGR.

Nº **074**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **55372/+66+72** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Olho d'Água do Costa
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica, preta, compacta, densidade elevada (47,5% de Fe), grã fina, textura sacaroidal, constituída de grãos detríticos de quartzo inclusos numa matriz ferruginosa limonitizada. Blocos dispersos numa pequena colina.

LITOLOGIA
ROCHA
Itabirito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **075**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **55372/-58+67** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cajueiro do Neco

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, intensamente fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita e raros opacos.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FAX-561** PETROGR.

Nº **076**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **55372/-58+56** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cajueiro do Neco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, preta, grã fina, pouco compacta, terrosa, com foliação incipiente, constituída de grãos detríticos de quartzo dispersos numa matriz ferruginosa limonitizada. Blocos dispersos e alinhados segundo NE-SO.

LITOLOGIA

ROCHA **Itabirito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **077**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **55371/-13+18** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Olho d'Água do Costa
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, bastante fraturada, com foliação incipiente, constituída de grãos detríticos de quartzo, com indícios de trituração e conspícuas palhetas de muscovita. Raros opacos escuros.

LITOLOGIA
ROCHA **Quartzito cataclástico**
CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pemsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **078**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **55371/-20+37** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Letreiro
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO árvore de médio porte
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, foliada, laminada tectonicamente, bastante fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo, mostrando indícios de recristalização, e conspícuas palhetas de muscovita.

LITOLOGIA
ROCHA **Quartzito cataclástico**
CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pemsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44358/+2+26		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Trapiá	TECTONICA
	RELEVO	acidentado (montanhoso)	
	VEGETAÇÃO	árvores de porte médio	
	SOLO	pedregoso-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	55°/65°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina à média, bem laminada tectonicamente, foliada, maciça, constituída de quartzo e muscovita, esta constituindo "maclas" com o acamamento ora perpendicular à foliação geral ora paralela.		LITOLOGIA
	ROCHA	Muscovita quartzito	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação São Joaquim (pCmsj)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					FAV-965

Nº
080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44358/+17+41		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Trapiá	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	árvores de pequeno porte	
	SOLO	pedregoso-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	55°/105°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática esbranquiçada, grã fina, compacta, bem laminada tectonicamente, cataclasada, constituída de quartzo e conspícuas palhetas de muscovita. Ao microscópio foram identificados também silimanita, zircão, rutilo e opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA	Silimanita quartzito	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação São Joaquim (pCmsj)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						081

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44358/+47+67		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Trapiá	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	árvores de pequeno porte	
	SOLO	pedregoso-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	55°/95° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita quartzito
	CLASSE	Metamórfica

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, bem laminada tectonicamente, foliada, maciça, constituída de quartzo (com indícios de recristalização e trituramento) e muscovita em "maclas" ora paralelas à foliação geral ora perpendiculares.

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação São Joaquim (pCmsj)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05					FAV-966	082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44294/+39+70		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cantagal	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	árvores de porte pequeno	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita quartzito
	CLASSE	Metamórfica

Rocha leucocrática, grã fina, bem laminada tectonicamente, fraturada, constituída de quartzo (grãos fortemente recristalizados, estirados) e conspícuas plhetas de muscovita. Ao microscópio foram identificados também turmalina, zircão e opacos. A muscovita forma planos subparalelos a direção geral.

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação São Joaquim (pCmsj)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAV-967**

Nº **083**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44294/+40+48** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Cantagal
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO árvore de porte médio
 SOLO arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 85°/288°Az
 ATIT. DA XIST. 30°/5°Az
 ATIT. DA LIN. 30°/5°Az
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, esbranquiçada, bem compacta, laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo (grãos recristalizados e triturados) e muscovita. Apresenta intrusões de veios de quartzo. Ao microscópio foram identificados biotita, zircão, turmalina, rutílo e apatita (?).

LITOLOGIA
 ROCHA Muscovita quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAV-968**

Nº **084**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44294/+76+26** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Cantagal
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO areno-argiloso alaranjado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 65°/310°Az
 ATIT. DA XIST. 5°/215°Az
 ATIT. DA LIN. 5°/215°Az
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha compacta, heterogênea, grã média, constituída de grãos de quartzo, plagioclásio, feldspato potássico rosado e de prisma verde escuro de máficos. Ao microscópio foram identificados, também, plagioclásio intermediário, feldspato potássico, augita diopsídica, hornblenda titanita, apatita, alanita, zircão e outros.

LITOLOGIA
 ROCHA Mangerito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. PAV-969
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 44294/+75-11	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cantagal</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/85°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>árvore de médio porte</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>areno-argiloso micáceo</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha compacta, xistosa, cinza-esverdeada, apresentando "planos" micáceos brilhantes e sedosos que se alternam com leitos quartzosos. Ao microscópio foram identificados, também, biotita, opacos, feldspato, turmalina, apatita e zircão.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita muscovita quartzo-xisto
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 086
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 44294/+56-56	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Macapá</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, cinza-claro, grã fina, maciça, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída predominantemente de quartzo, pouco feldspato e biotita. Há intercalações de níveis mais máficos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Leuco-gnaisse
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **087**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44294/+45-75** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Macapá

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza, grã média, homogênea, textura granítica, constituída de quartzo (dominante), feldspato e biotita. Trata-se de um migmatito homogêneo de composição granítica.

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito homogêneo

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **088**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57066/+15-2** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Mata Fria

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/145°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, grã média, textura gnáissica, bem lamina da, maciça, constituída de quartzo (dominante), feldspato, biotita e muscovita. Há intercalações de níveis mais feldspáticos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita muscovita quartzo-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CPRM

CADERN

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAV-970

Nº

089

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

57066/-10-13

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mata Fria
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, cor cinza rosado de granulometria média, leucocrática, com posta de cristais cinzentos e esverdeados de plagioclásio, de feldspato potássico rosado, de quartzo incolor e palhetas de biotita. Ao microscópio foram identificados também muscovita, clorita, apatita, opacos, rutilo e outros.

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzodiorito
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

090

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

57066/-54-49

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mata Fria
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO árvore de porte médio
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos finos, médios e grosseiros com ocasionais níveis sílticos, argilíticos e conglomeráticos, de cores cinza claro a avermelhado, com grãos detríticos subangulosos a subarredondados. Blocos e "boulders" de diábásio.

LITOLOGIA

ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **091**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44224/-67-16** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA General Tibúrcio

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento alaranjado, grã média à grosseira, pouco consolidado, mal classificado, constituído de grãos de quartzo angulosos imersos numa matriz argilosa caulínica com cimento argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA **Cobertura arenosa**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Intramontanas (Qc)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **092**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44224/-80 000** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA General Tibúrcio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 400-500/3200^{AZ}

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cinza-esverdeada, grã fina, bem laminada tectonicamente, alterada, constituída de quartzo (dominante), e feldspato, cujos grãos mostram indícios de trituração. Ocasionalmente aparecem vênulas de quartzo associadas à muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzo-xisto**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	44224/-86+36		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boqueirão do Paraguá

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 85°/310°AZ

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, bem laminada tectonicamente, compacta, foliada, cataclasadada, constituída de grãos detríticos de quartzo e, conspicuamente, muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Grupo São José (pEsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44224/-88+46		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ladeira do Tubarão

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/310°AZ

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina à média, bem laminada tectonicamente, foliada, fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo e muita muscovita branca. Existe uma discordância, motivada por falhamento, entre este e o quartzito descrito acima (estação 093).

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pEsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. FAV-971

Nº 095

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44224/-93+53 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ladeira do Tubarão

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza, grã média, orientada, compacta, constituída de grãos de quartzo incolor, feldspato branco e cinzento e palhetas brilhantes de biotita marron. Ao microscópio foram identificados, também, oligoclásio, microclina, muscovita, apatita, epidoto-zoisita, zircão, rutilo, sericita, clorita.

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito -gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 096

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44224/-77+16 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Boqueirão

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO pedregoso-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, bem laminada tectonicamente, cataclasada, constituída de quartzo com indícios de recristalização e trituração. Zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44224/-12+56		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ubari	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-pedregoso alaranjado	
		ATIT. DA CAM.	_____
		ATIT. DA XIST.	_____
		ATIT. DA LIN.	_____
		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza-claro, bem laminada tectonicamente, foliada, fílitosa, constituída de quartzo, felds-pato (caulinizado) e muscovita. Há horizontes mais psamíticos intercalados.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzo-filito	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Grupo São José (pEsj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44224/-22+74		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote Fedorento	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	_____
		ATIT. DA XIST.	_____
		ATIT. DA LIN.	_____
		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza-claro, grã fina, fílitosa, alterada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo, muscovita e sericita (?). Há intercalações de lentes quartzíticas.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzo-filito	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Grupo São José (pEsj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44224/-25+78		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrote Fedorento

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, bem laminada tectonicamente, maciça, fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo (dominante), com indícios de recristalização, e lamelas de muscovita paralelas à foliação regional.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44224/-26+81		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrote Fedorento

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso avermelhado

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, grã fina, bem laminada tectonicamente e foliada, bastante alterada, com foliação verticalizada, constituída de grãos detríticos de quartzo, feldspato (caulinizado) e palhetas de muscovita e sericita. Apresenta cataclase incipiente.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN **05** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **101**

ALTIT LOCALIZAÇÃO **44224/-27+85** CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote Fedorento

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, maciça, cataclasada, laminada tectonicamente e constituída de quartzo recristalizado. Blocos deslocados e alinhados segundo NE-SW.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT **Grupo São José (pEsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **05** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAV-972**

Nº **102**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44224/-30+74** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote Fedorento

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rosada, grã fina, compacta, maciça, composta essencialmente de quartzo e algum material argiloso e óxido de ferro. Ao microscópio apresentou também sericita e zircão. Os grãos de quartzo apresentam-se recristalizados e com denteamento.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pEsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **103**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44224/-28+74** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Serrote Fedorento</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	<input type="checkbox"/>
	RELEVO	<u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST.	<input type="checkbox"/>
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva de porte médio</u>		ATIT. DA LIN.	<input type="checkbox"/>
	SOLO	<u>areno-pedregoso</u>		OUTROS	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, esbranquiçada à amarelada, grã fina, pouco alterada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo bem individualizados, feldspato (caulinizado) e conspícuas palhetas de muscovita. Apresenta-se fraturada.		ROCHA	Quartzito
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pçsj)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FAX-605** PETROGR.

Nº **104**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44224/-27+73** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Serrote Fedorento</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	<input type="checkbox"/>
	RELEVO	<u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST.	<input type="checkbox"/>
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN.	<input type="checkbox"/>
	SOLO	<u>areno-pedregoso</u>		OUTROS	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha conglomerática, avermelhada, consolidada (diagênese média à forte), alterada, sem estratificação distinta, constituída de blocos angulosos de quartzito, arenito, filito e xisto, agregados por material argilo-arenoso com cimento ferruginoso.		ROCHA	Conglomerado
			CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pçsj)** AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN **05** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR **FAV-973**

Nº **105**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44224/-26+72** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote Fedorento</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza, compacta, xistosa, constituída de quartzo e la melas de muscovita formando "planos" sedosos e brilhantes. Ao microscópio foram identificados também, turmalina, zircão, rutilo e opacos.	LITOLOGIA	ROCHA Muscovita quartzo-xisto
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT **Grupo São José (pCsj)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **106**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44224/-25+70** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote Fedorento</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>75°/308°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>5°/35°Az</u>
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã fina, esbranquiçada, bem laminada tectonicamente, foliada, fraturada, constituída de grãos equigranulares de quartzo e la melas sedosas de muscovita.	LITOLOGIA	ROCHA Muscovita quartzito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)** AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CPRM

CADERN 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº 107

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

44224/-24+68

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote Fedorento
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 80°/315°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, ou à amarelada, grã fina, textura equi granular, laminada tectonicamente, constituída de quartzo, muscovita e material argilo-ferruginoso nos espaços intergranulares. Fraturas preenchidas por limonita.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº 108

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

44224/+3-8

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Angelim
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, bem laminada tectonicamente, cataclasada, constituída por grãos de quartzo recristalizados, triturados, e conspícuas palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1729

CPRM

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05					FAV-974	109

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	44224/+6-10		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morro do Angelim	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	árvores de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha leucocrática, rosada, granulometria variada, compacta, composta essencialmente de grãos de quartzo, pontos escuros de óxido de ferro e palhetas de mica branca. Ao microscópio foram identificados ainda sericita, turmalina, zircão e opacos.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Quartzito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT	Grupo São José (pésj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	--

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05					FAX-002	110

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	44224/+5-13		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morro do Angelim	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	árvore de médio porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	10°/270° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha leucocrática, avermelhada, bastante alterada, grã fina, bem lamina da, constituída de material argiloso e óxido de ferro. Ao microscópio foram identificados sericita, quartzo, turmalina e rutilo.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Argilito fraturado</p> <p>CLASSE</p> <p>Sedimentar metamorfisada</p>	

UNIDADE ESTRAT	Grupo São José (pésj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FM

C/C
1729

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

05 FAV-975

Nº
111

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR ILUSTR

44224/+5-16

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Angelim

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, arroxeadada, grã fina, pouco alterada, relativamente densa, constituída por quartzo em grãos heterogêneos e recristalizados, óxido de ferro e opacos. Ao microscópio foram identificados ainda sericita, turmalina e zircão.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito-ferruginoso.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

05

Nº
112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

44224/+7-19

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Angelim

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina a média, com alteração incipiente, cataclasada, constituída por grãos de quartzo, pontuações ferruginosas, opacos e palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05					FAV-976	113
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
	44224/+8-22					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morro do Angelim	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	árvore de médio porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	85°/90°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sedimentar, arroxeadada, grã fina, compacta, com laminação incipiente, constituída de grãos de quartzo detríticos com contornos denteados, subarredondados, material ferruginoso e opacos. Ao microscópio foi identificado zircão.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Metarenito ferruginoso	
	CLASSE	Sedimentar clástica metamorfisada	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo São José (pCsj)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						114
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
	44224/+14-20					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morro do Angelim	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	árvore de médio porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã fina, arroxeadada, maciça, laminada tectonicamente, cataclasada, constituída de grãos de quartzo arredondados, denteados, material ferruginoso intergranular e conspícuas palhetas de mica. Preenchimento de micro-fraturas por limonita.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Quartzito	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo São José (pCsj)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. **FAV-977**

Nº **115**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44224/+18-18** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Morro do Angelim
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO árvore de médio porte
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 55°/300°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, arroxçada, compacta, grã fina, constituída de grãos de quartzo pouco selecionados e fragmentos de rocha situados numa matriz arenopelítica ferruginosa. Ao microscópio foram identificados também turmalina, zircão, opacos e fragmentos de quartzito.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito argilo-ferruginoso epimetamórfico
CLASSE Sedimentar-clástica-epimetamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **116**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57024/-34+63** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Poço do Ziu
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 65°/120°Az
ATIT. DA LIN. 5°/210°Az
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, bem laminada tectonicamente, cataclasada, foliada, constituída de grãos de quartzo recristalizados e triturados e conspícuas palhetas de muscovita. Apresenta micro-falhas (120° Az), com rejeito à esquerda.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	57024/-29+63		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Poço do Ziu	TECTONICA
	RELEVO	crista	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	40°/120° Az	
	ATIT. DA LIN.	6°/210° Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, esbranquiçada, compacta, grã fina, bem laminada tectonicamente, foliada, cataclada, constituída de grãos de quartzo recristalizados e triturados, bem como, conspícuas palhetas de muscovita.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Quartzito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação São Joaquim (pemsj)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	57024/-54+90		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Crôas	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	arenoso-alaranjado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento areno-argiloso amarelado, grã fina a média, pouco consolidado, mal classificado, constituído de grãos detríticos de quartzo, angulosos e mal selecionados, fragmentos de rocha (arenito, quartzito), opacos, situados numa matriz areno-argilosa-ferruginosa.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Cobertura arenosa</p> <p>CLASSE</p> <p>Sedimentar</p>	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Coberturas Intramontanas (Qc)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAV-978

Nº 119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57024/-63+94 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Crôas
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70°/110°AZ
ATIT. DA LIN. 150°/200°AZ
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã média, intemperizada, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo, óxido de ferro preenchendo os espaços inter-granulares e conspícuas palhetas de mica. Ao microscópio foram identificados biotita, sericita, zircão e rutilo.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57023/-108+23 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Curralinho
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento conglomerático inconsolidado, alaranjado, mal classificado, sem estratificação definida, constituído de seixos, blocos "boulders" (até 30cm de diâmetro) de quartzo e quartzito, angulosos dispersos numa matriz arenosa ferruginosa.

LITOLOGIA
ROCHA
Cobertura cascalhosa
CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN **05** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAV-979**

Nº **121**

ALTIT LOCALIZAÇÃO **57052/+7-54** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Curralinho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO arenoso-cinza

TECTONICA

ATIT DA CAM. 80°/120°Az

ATIT DA XIST. 150°/215°Az

ATIT DA LIN. 150°/215°Az

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-esverdeada, grã fina, xistosa, bem laminada tectonicamente foliada, pouco alterada, constituída de leitos de quartzo alternados com leitos ricos em palhetas de muscovita brilhantes e sedosas. Ao microscópio foram identificados ainda clorita, feldspato, turmalina, sericita, biotita e outros.

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzo-xisto.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **05** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **122**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/-29-8** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São José

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST. 55°/120°Az

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grosseira, cinza-esverdeada, xistosa, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de leitos de quartzo com feldspato disseminado, alternados com leitos ricos em mica (muscovita dominante e sericita) e clorita.

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzo-xisto.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FMC/C
1729

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAV-980	Nº 123
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 44048/-27-6			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São José	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso-cinza	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	60°/110°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza, grã fina, xistosa, com micro-dobras, orientada, constituída de leitos de quartzo com cristais recristalizados, feldspato, mica e óxido de ferro. Ao microscópio foram identificados biotita, muscovita, feldspato (geminado), turmalina, granada, zircão e apatita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granada biotita quartzo-xisto	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)		CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAZ-450	Nº 124
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 44048/+14 00			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São José	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, cataclasada, constituída essencialmente de quartzo recristalizado. Esta apresenta-se em forma de blocos deslocados porém alinhados segundo NNE-SSW. Linha de falha.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzo	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)		CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN **05** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR **FAV-981**

Nº **125**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+47+14** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA São José
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-argiloso-pedregoso

TECTONICA
ATIT DA CAM. _____
ATIT DA XIST. 15°/150°Az
ATIT DA LIN. 8°/195°Az
OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS
Rocha mesocrática, cinza-rosado, grã fina, xistosa, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo e segregações de micas paralelas a xistosidade da rocha. Ao microscópio foram identificados clorita, turmalina, zircão, barita, opacos e outros.

LITOLOGIA
ROCHA
Clorita
biotita
quartzo-xisto
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **05** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA **FAX-562** PETROGR **FAV-982**

Nº **126**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+49+9** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA São José
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso-alaranjado

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

DADOS GEOLOGICOS
Rocha mesocrática, cinza rosado, grã fina, xistosa, bem laminada tectonicamente, foliada, com micro-dobras, constituída de grãos de quartzo em uma massa de minerais micáceos. Uma análise por Métodos Rápidos acusou Cu(520ppm), Pb(1300ppm) e Ni(500ppm). Ao microscópio foram identificados clorita, biotita, zircão, turmalina, barita e outros.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita
quartzo-xisto
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pEsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FAZ-330** PETROGR. **FAZ-983**

Nº **127**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+12-52** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ladeira de São José

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza, grã muito fina, xistosa, aspecto sedoso, bem laminada, constituída de grãos dispersos entre as fibras de biotita. Ao microscópio foram identificados turmalina, rutilo, zircão, opacos e leucóxênio.

LITOLOGIA

ROCHA **Biotita quartzo-xisto**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAV-984**

Nº **128**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+7-44** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de São José

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-escuro, xistosa, grã fina, laminada tectonicamente, relativamente densa, composta de quartzo, sericita, apresentando microdobramentos. Ao microscópio foram identificados turmalina (azul e verde), zircão e rutilo.

LITOLOGIA

ROCHA **Sericita-filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **131**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/-1-62** CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Serra de São José
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 55°/115°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mesocrática, cinza-claro, grã fina, alterada, bem laminada, foliada, xistosa, constituída de grãos detríticos de quartzo, palhetas de mica (muscovita e sericita) e opacos.

LITOLÓGICA
 ROCHA Filito ardosiario
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **132**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+1-38** CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Serra de São José
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-argilo-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mesocrática, alaranjada, intemperizada, grã fina, bem laminada, foliada, bastante fraturada, constituída de quartzo e minerais micáceos. Apresenta micro-dobramentos e injeções de veios de quartzo. Zona de eixo de dobra.

LITOLÓGICA
 ROCHA Filito ardosiario
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FMC/C
1729CADERN
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAV-985Nº
133

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

57024/-19+65

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Poço do Ziu
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO arenoso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 45°/120°Az
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza prateada, grã média, xistosa, bastante micácea, constituída de quartzo, feldspato, muscovita, biotita e opacos. Apresenta micro-falhas e micro-dobramentos. Ao microscópio foram identificados turmalina, zircão e rutilo.

LITOLOGIA

ROCHA
 Mica-quartzo-xistoso.
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃOCADERN
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
134

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

57024/-23+75

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boca das Pedras
 RELEVO crista
 VEGETAÇÃO árvore de médio porte
 SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 60°/120°Az
 ATIT. DA LIN. 5°/20°Az
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, laminada tectonicamente, intensamente fraturada, constituída de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita. Observa-se fraturamentos preenchidos por quartzo, bem como, micro-dobramentos.

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DEPT. PREF. FM	C/C 1729
----------------------	-------------

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57022/-34-64	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Gangorra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO arenoso-alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-argiloso, alaranjado, mal classificado, pouco consolidado, constituído de grãos detriticos de quartzo, angulosos, fragmentos de rocha (quartzito e arenito), conspícuas palhetas de mica e opacos, inclusos numa matriz siltica-argilosa-ferruginosa.

LITOLÓGICA

RÓCHA
Cobertura arenosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAX-563	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57022/-23-38	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Gangorra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, grã fina, bastante impuro, micáceo, constituído, além dos óxidos de Ca e Mg, de mica e opacos. A rocha apresenta segregações de material silicoso e encontra-se intensamente fraturada expondo micro-falamentos.

LITOLÓGICA

RÓCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **137**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57022/-13+7** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro Branco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento cascalhoso, alaranjado, inconsolidado, mal classificado, sem estratificação definida, constituído de seixos e blocos de quartzito e arenito dispersos numa matriz arenosa grosseira e ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA **Cascalheira**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Intramontanas (Qc)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **138**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57022/+2+19** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro Branco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-siltoso-esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso alaranjado, grosseiro, inconsolidado, mal classificado, sem estratificação definida, constituído de grãos detríticos de quartzo angulosos e mal selecionados, rochas (arenitos e quartzitos) e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA **Cobertura arenosa.**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Intramontanas (Qc)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **139**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57022/+15+50** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Curral Velho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso-esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso alaranjado, grã média, imaturo, inconsolidado, sem estratificação definida, constituído de grãos detriticos de quartzo angulosos e mal selecionados, fragmentos de quartzito e arenito, e, opacos, dispersos numa matriz areno-siltica-ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA **Cobertura arenosa**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Intramontanas (Qc)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **140**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57022/+41+79** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Velha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso alaranjado, grã média, mal classificado, inconsolidado, sem estratificação definida, constituído de grãos detriticos de quartzo angulosos e mal selecionados, de quartzito e arenito, e, opacos. Em alguns locais estão capeando cascalheiras compostas de seixos, blocos e "boulders" das rochas supra citadas.

LITOLOGIA

ROCHA **Cobertura arenosa**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Intramontanas (Qc)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57022/+53+102 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Fazenda Velha
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO arenoso esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento arenoso esbranquiçado de grã média à grosseira, mal classificado, in consolidado, sem estratificação definida, constituído de grãos detríticos angulosos e mal selecionados de quartzo, quartzito e arenito, situados numa matriz areno-ferruginosa.

LITOLOGIA
ROCHA
Cobertura arenosa
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAV-986

Nº 142

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57022/+67+56 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Fazenda Velha
RELEVO crista
VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 45°/100°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática cinza-prata, grã fina, xistosa, alterada, laminada, constituída de cristais de quartzo mal selecionados, lamelas de muscovita e opacos. Ao microscópio foram identificados estaurolita, zircão, turmalina e titanita.

LITOLOGIA
ROCHA
Estaurolita-muscovita-quartzo-xistosa.
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAV-987
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57022/+58+50	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Velha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltico-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática cinza-rosada, bastante alterada, xistosa, granulação média, brilho metálico, laminada, intensamente dobrada, constituída de quartzo muito recristalizado, alternando-se com camadas micáceas e opacos. Ao microscópio foram identificados ainda turmalina, zircão, etc.	LITOLOGIA	ROCHA Mica-quartzo-xistoso.
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAV-988
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57020/+73-60	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Velha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/100° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>10°/178° Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática cinza-prata, grã média, xistosa, aspecto sedoso, bem laminada tectonicamente, constituída de quartzo recristalizado, muscovita, biotita (rica em ferro), feldspato (caulínizado) e opacos. Ao microscópio foram identificados turmalina, apatita e óxido de ferro.	LITOLOGIA	ROCHA Mica-quartzo-xistoso.
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **145**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/-7-37** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra de São José

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 85°/120°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-esverdeada, grã fina, xistosa, bem laminada tectonicamente, constituída de quartzo em grãos mal selecionados, mica, clorita (?) e opacos. Apresenta micro-dobramentos e fraturamentos.

LITOLOGIA

ROCHA Mica-clorita-quartzo-xisto.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **146**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57024/-29+23** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pirapora

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/285°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, maciça, bem laminada tectonicamente, cataclasada, constituída de quartzo em grãos recristalizados e triturados, palhetas de muscovita dispersas na matriz quartzosa e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	57024/-39+22		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Risco d'Agua	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	50°/110°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã média, maciça, bem laminada tectonicamente, bastante cataclasada, constituída de quartzo em grãos recristalizados e triturados, palhetas de muscovita dispersas e opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação São Joaquim (pemsj)	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						148
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.			
	57024/-74+13					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra do Urubu	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	árvore de pequeno porte	
	SOLO	pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	50°/132°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Veio ácido intrudido discordantemente em rocha quartzítica (50°/132°Az) bastante cataclasada, constituído de segregações de cristais de quartzo hialinos e leitosos de comprimentos variados até 25cm. Ocorrência praticamente exaurida.		LITOLOGIA
	ROCHA	Cristal de rocha	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação São Joaquim (pemsj)	
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
	CLASSE	Ígnea	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN **05** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA **FAZ-603** PETROGR **FAZ-570**

Nº **149**

ALTIT LOCALIZAÇÃO **57024/-30+17** CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pirapora

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, preta, grã fina, densa, brilho metálico, constituída de grãos detríticos de quartzo imersos numa matriz ferruginosa hematítica (FeO-56,0%). Ocorre em forma de blocos dispersos e alinhados paralelamente a direção geral da foliação da rocha encaixante.

LITOLOGIA

ROCHA Itabirito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **05** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA **FAZ-331** PETROGR **FAZ-421** **FAZ-571**

Nº **150**

ALTIT LOCALIZAÇÃO **57052/+16-37** CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São José

RELEVO suavemente plano

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 75°/120° Az

ATIT DA LIN. 15°/200° Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza esverdeada, grã fina, xistosa, bem laminada tectonicamente, pouco alterada, constituída de grãos de quartzo recristalizados mal selecionados, muscovita, biotita, clorita e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA Mica-clorita misto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Covão (pcmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05				FAZ-332	FAZ-452	151
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
	57052/+9-40					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São José	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	arenoso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.	65°/95°Az	
	ATIT DA LIN.	15°/185°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza-esverdeada, granulação grosseira, bem laminada, xistosa, com foliação incipiente, constituída de quartzo em grão mal selecionado, constituindo leitões, biotita, sericita(?), clorita e opacos.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Quartzo-clorita-muscovita-xisto.	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pEmc)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						152
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
	57052/+35-41					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São José	TECTÓNICA
	RELEVO	crista de serra	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.	65°/135°Az	
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, amarelada, alterada, grã média, bem laminada tectonicamente, xistosa, constituída de grãos detríticos de quartzo com indícios de recristalização, lamelas de muscovita e opacos.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Muscovita-quartzo-xisto.	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pEmc)** AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **153**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57052/+41-44** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>São José</u>	TECTÓNICA
	RELEVO	<u>suavemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva de médio porte</u>	
	SOLO	<u>areno-pedregoso</u>	
	ATIT. DA CAM.	_____	
	ATIT. DA XIST.	_____	
	ATIT. DA LIN.	_____	
	OUTROS	_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento conglomerático, pouco consolidado, esbranquiçado a amarelado, sem estratificação definida, constituído de seixos angulosos detríticos de quartzo, quartzito e filito, dispersos em matriz arenosa, pouco argilosa com cimento ferruginoso.		LITOLOGIA
	ROCHA	<u>Cobertura arenosa.</u>	
	CLASSE	<u>Sedimentar-clástica.</u>	

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **154**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57052/-39+30** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Brejinho</u>	TECTÓNICA
	RELEVO	<u>suavemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva de médio porte</u>	
	SOLO	<u>areno-pedregoso</u>	
	ATIT. DA CAM.	_____	
	ATIT. DA XIST.	<u>40°/110°Az</u>	
	ATIT. DA LIN.	_____	
	OUTROS	_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, amarelada, bastante intemperizada, grã média, xistosa, bem laminada, constituída de grãos detríticos de quartzo, angulosos, lamelas de muscovita paralelas à foliação regional e opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA	<u>Muscovita-quartzo-xisto.</u>	
	CLASSE	<u>Metamórfica</u>	

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CPRM

CADERN. **05**

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº **155**

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

57052/-27+27

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedra Branca
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, bastante fraturada, constituída essencialmente de quartzo recristalizado, em forma de blocos deslocados e alinhados segundo NE-SW. Linha de falha.

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzo**
CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pEmc)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05**

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. **FAX-573**

Nº **156**

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

57052/+6+42

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedra Branca
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. **55°/110°Az**
ATIT. DA LIN. **8°/210°Az**
OUTROS **Plano axial 35°/100°Az**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã média, superfície com aspecto sedoso, xistosa, tectonicamente laminada, com foliação proeminente, dobrada, de forma acentuada, constituída de grãos recristalizados de quartzo, formando leitões feldspáticos (caulinizado), sericita e opacos.

LITOLÓGICA

ROCHA **Sericita-quartzito**
CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pEmc)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	57052/+22+38		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canta Galo

RELEVO suavemente plano

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/130°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, intemperizada, grã média, lamina da tectonicamente, foliada, constituída de grãos detríticos de quartzo e lamelas de muscovita, formando leitões alternados.

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-quartzito.

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	57052/+74-24		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canta Galo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, cataclasada, constituída essencialmente de grãos de quartzo recristalizados em forma de blocos deslocados e alinhados segundo NNE-SSW. Zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo cataclástico.

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CADERN.
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
159

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

57052/+78-40

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canta Galo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenc-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/160°AZ

ATIT. DA LIN. 15°/185°AZ

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cinza-claro, grã média, bem laminada, bastante alterada, xistosa, constituída de grãos de tríticos de quartzo, lamelas de muscovita sub-paralelas à foliação, opacos, e conspícuas palhetas de biotita dispersas.

LITOLOGIA

ROCHA
Mica-quartzo-xisto.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
160

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

57052/+78-54

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canta Galo

RELEVO acidentado (crista)

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, amarelada, intemperizada, grã média, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, cujos grãos mostram indícios de recristalização; segregações de muscovita orientada segundo a direção da rocha e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo-xisto.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pEmSJ)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAX-574	Nº 161
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57052/+81-55	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Canta Galo	TECTONICA
	RELEVO	acidentado (crista)	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	35°/120°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, cinza-esverdeado, grã fina, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo em grãos equigranulares, arrumados em leitos, palhetas isoladas de biotita e muscovita, opacos, turmalina, óxido de ferro, e zircão.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Quartzo-biotita-muscovita-xisto.</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Covão (pEmc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	---	------------------------------

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 162
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57052/+73-6	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Canta Galo	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, amarelada, grã fina, compacta, laminada tectonicamente, foliada, constituída de leitos félsicos formados por grãos de quartzo, alternados com lamelas de muscovita paralelas à orientação da rocha, e, opacos.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Muscovita-quartzite.</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	Formação São Joaquim (pEmSJ)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAX-575	Nº 163
--------------	----------	----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57052/+79-60	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São José	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	55°/115°Az
		ATIT. DA LIN.	15°/200°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza claro, pouco intemperizada, grã fina, bem laminada tectonicamente, foliada, xistosa, com superfície micácea constituída de leitões quartzosos e micáceos intercalados, biotita, opacos, clorita, turmalina, zircão, óxido de ferro, etc.		LITOLOGIA
		ROCHA	Biotita-muscovita -quartzo-xisto.
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------------------	--

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 164
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57022/-8+46	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morro Branco	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento conglomerático, alaranjado, pouco consolidado, mal classificado, constituído de seixos e blocos arredondados de quartzito, quartzo e canga laterítica, dispersos numa matriz arenosa imatura e ferruginosa.		LITOLOGIA
		ROCHA	Cobertura cascalhosa
		CLASSE	Sedimentar- -clástica

UNIDADE ESTRAT.	Coberturas Intramontanas (Qc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-------------------------------	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/G **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **165**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57022/-26+83** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oitís

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/105°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-azulada, intemperizada, grã fina, bem laminada tectonicamente, xistosa, bastante de formada, sericita, turmalina, zircão, óxido de ferro e minerais argilosos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pēmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAX-577**

Nº **166**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57020/-45-66** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oitís

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/250°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Eixo de dobra 3°/190°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, intemperizada, grã fina, bem laminada, foliada, xistosa, constituída de quartzo, sericita, clorita, zircão, opacos, minerais argilosos, óxido de ferro e leucoxênio.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pēmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FAX-606** PETROGR. **FAX-578**

Nº **167**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57020/-43-36** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oitís

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor negra, brilho metálico, maciça, densidade elevada, textura afa-nítica, constituída de material silico-so criptocristalino (SiO₂-22,3%) e me-tálico (Mn-17,6%, Fe-17,0%).

LITOLOGIA

ROCHA **Minério de manganês**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT **Grupo São José (pCsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FAX-333** PETROGR. **FAX-349**

Nº **168**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57020/-48+6** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oitís

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, intem-perizada, grã fina, bem laminada tecto-nicamente, xistosa, constituída de lei-tos alternados de quartzo e mica (bio-tita e muscovita), além de turmalina, opacos e zircão.

LITOLOGIA

ROCHA **Mica-quartzo-xisto**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
05					

Nº
169

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	57020/+65+3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Velha	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
	ALTIT DA CAM.		
	ALTIT DA XIST		
	ALTIT DA LIM.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Cobertura cascalhosa
	CLASSE	Sedimentar-clástica

Sedimento conglomerático, esbranquiçado, pouco consolidado, mal classificado, imaturo, constituído de seixos e "boulders" de arenito, quartzo e quartzito, sub-arredondado, em matriz arenosa ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Coberturas Intramontanas (Qc)			

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
05					

Nº
170

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	57020/+55+42		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lambedor	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ALTIT DA CAM.		
	ALTIT DA XIST.		
	ALTIT DA LIM.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Cobertura cascalhosa.
	CLASSE	Sedimentar-clástica.

Sedimento conglomerático, esbranquiçado, pouco consolidado, mal classificado, imaturo, constituído de blocos arredondados e sub-arredondados de quartzo, quartzito e arenito dispersos em matriz arenosa.

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Coberturas Intramontanas (Qc)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 171

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57020/+37+62 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lambedor

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso esbranquiçado, imaturo, inconsolidado e mal classificado, sem estratificação definida, constituído de grãos detríticos angulosos de quartzo, quartzito e arenito situados numa matriz siltosa.

LITOLOGIA

ROCHA
Cobertura arenosa

CLASSE
Sedimentar-clástica

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 172

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57018/+31-40 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Velha

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO areno-argiloso-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, brechóide, intemperizada, cinza-esverdeado, sem estratificação definida, constituída de blocos angulosos de xistos cinza-azulados, arenito, quartzito e opacos, dispersos em matriz areno-argilosa-ferugífera.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado brechóide.

CLASSE
Sedimentar-clástica.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
05					

Nº
173

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	57018/+32-32		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra Velha	TECTONICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	árvore de médio porte		ATIT DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha arenítica, esbranquiçada, grossa, compacta (diagênese forte), estratificada, aparentemente subhorizontalizada, mergulhando para sul, constituída de grãos detríticos de quartzo, angulosos a subangulosos, dispersos numa matriz argilosa caulínica com cimento argiloso-ferruginoso.		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	UNIDADE ESTRAT			CLASSE	Sedimentar clástica
		Formação Serra Grande (SDsg)	AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	Nº
05				FAX-604	FAX-580	174
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.			
	44048/+36+30					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tucum	TECTONICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio		ATIT DA LIN.	
	SOLO	arenoso-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha maciça, preta, densidade elevada, brilho metálico, bem laminada, foliada, constituída de grãos detríticos de quartzo subangulosos, equigranulares, dispersos numa matriz rica em grãos de hematita, e, opacos.		LITOLOGIA	ROCHA	Itabirito
	UNIDADE ESTRAT			CLASSE	Metamórfica
		Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.
FAX-259 FAX-600

Nº **175**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+44+27** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tucum
RELEVO acidentado (escarpado)
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha esbranquiçada, equigranular, maciça, grã fina, foliada, constituída de CaO(25,8%)MgO(24,7%), conspíquas palhetas de mica disseminadas, delgados veios de quartzo(sílica), leitões interstratificados de talco (SiO₂-62,7%, Al₂O₃-0,38%, Fe₂O₃-0,31%, FeO-0,17%, CaO-0,05%, MgO-31,5%), e, opacos.

LITOLOGIA
ROCHA
Calcário magnésiano

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **176**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+86+85** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tucum
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Plano axial: 25°/300°AZ

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, bem laminada, foliada, constituída de quartzo em leitões, conspíquas palhetas de muscovita disseminadas e paralelas à orientação da rocha, sendo mais frequentes nos planos axiais dos microdobramentos, e, opacos.

LITOLOGIA
ROCHA
Mica-quartzo-xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **177**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+83+86** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tucum

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, grã fina, xistosa, intemperizada, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de leitos de quartzo e mica (muscovita, dominante, e biotita em palhetas conspícuas) alternados e opacos.

ROCHA Mica-quartzo-xistoso.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FAZ-334** PETROGR. **FAZ-501** Nº **178**
FAZ-350

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+54-24** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caroço

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, amarelada, grã fina, pouco intemperizada, com foliação incipiente, muito dobrada e deformada, filitosa, às vezes, com superfície brilhante, constituída de quartzo, sericita, clorita, biotita, opacos, turmalina, zircão, óxido de ferro e minerais argilosos.

ROCHA Quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAX-582** Nº **179**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+63-27** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Caroço</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de porte médio</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza, grã média, bem lamiana tectonicamente, com foliação incipiente, orientada, xistosa, constituída de cristais de quartzo denteados e recristalizados, muscovita, biotita, carbonato, opacos, apatita, zircão e turmalina.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Mica-calco-quartzo-xisto.</u>
			CLASSE <u>Metarófica</u>

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **05** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **180**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+80-45** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Caroço</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de porte médio</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento conglomerático, brechóide, bastante intemperizado, avermelhado, inconsolidado, constituído de blocos angulosos de tamanhos variados de xisto, quartzo e quartzito dispersos numa matriz argilo-arenosa-ferruginosa.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Conglomerado brechóide.</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **181**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44160/-23 +2** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Santo Antonio
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO arenoso-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cristais de quartzo, hialinos, bem cristalizados, de tamanhos variados até 10 cm. No local da ocorrência é encontrado uma cacimba soterrada, da qual, segundo informação do Sr. José Sabino dos Santos, foram explotados cristais de até 30 cm. Ocorrência abandonada.

LITOLOGIA
 ROCHA Cristal de rocha
 CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (p_Cmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **182**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44160/+7 +25** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Santo Antonio
 RELEVO encosta de serra
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO arenoso-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, cinza clara, maciça, bem laminada tectonicamente e foliada, equigranular, constituída de grãos bem ajustados de quartzo, esparsas palhetas de muscovita dispersas, e, opacos.

LITOLOGIA
 ROCHA Muscovita-quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (p_Cmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **183**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44160/+29+75** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Petimbu
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO arenoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 240° Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, cinza-claro, maciça, grã fina laminada tectonicamente, constituída de grãos de quartzo recristalizados, feldspato, palhetas de biotita e muscovita (?), e, opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Granito-gnaisse
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pémg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **184**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44160/-14-31** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Santo Antonio
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 65°/150° Az
ATIT. DA LIN. 80°/240° Az
OUTROS Fratura: 57°/155° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, laminada tectonicamente, foliada, fraturada, constituída de grãos de quartzo com indícios de recristalização, palhetas de muscovita e opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Muscovita-quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pémsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

11 [] [] [] FAX-601 FAX-583 185

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

[] 44160/-16 -43 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igrejinha

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO arenoso-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 55°-70°/145° Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Plano axial:
45°/145° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branco-amarelado, grã média, textura sacaroidal, equigranular, compacta, foliada, constituída de CaO (0,05%), MgO(31,5%), SiO₂(62,7%) e mica (biotita). No contato com o quartzito os níveis micáceos tornam-se mais abundantes. Apresenta microdobramentos do tipo "W".

LITOLOGIA

ROCHA Calcáreo

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

11 [] [] [] [] [] 186

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

[] 44160/-20 -59 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Igrejinha

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/140° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, fraturada, maciça, laminada tectonicamente, constituída de grãos de quartzo com indícios de recristalização, conspícuas palhetas de muscovita e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pEmSJ)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					FAX-584

Nº
187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44160/-30 -54		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Poço Escuro

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvore de grande porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/145° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura:
65°/115° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-escuro, grã média, maciça, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo com bordos cristalizados, mica (biotita e muscovita-?) e opacos. Nota-se um veio de quartzo cortando obliquamente (65°/115° Az) a rocha. Zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-xisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44160/-36 -56		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Poço Escuro

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvore de grande porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/140° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura:
60°/155° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, fraturada, com laminação incipiente, foliada, constituída de grãos de quartzo recristalizados, conspícuas palhetas de mica transparente (marron-claro)-muscovita(?) e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim(pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **189**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44114/-28 -40** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cocal

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/200°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, bem laminada tectonicamente, com foliação proeminente, maciça, constituída de bancos puros de quartzo (com indícios de recristalização) alternados com leitões micáceos (muscovita) e opacos. Veios de quartzo discordantes.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **190**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44114/-16 -48** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cocal

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/205°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, com laminação incipiente, foliada, constituída de bancos puros de quartzo (com indícios de recristalização) alternados com leitões micáceos (muscovita) e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **191**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44238/+5+15** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Timonha
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 100/2500Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, amarelada, intemperizada, grã média, textura sacaroïdal, equigranular, foliada, constituída de grãos de quartzo, feldspato (caulinizado), mica e opacos.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FAZ-335** PETROGR. **FAZ-351**

Nº **192**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44236/-56-45** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Pedra Preta
RELEVO acidentado (escarpado)
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO arenoso-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, cinza-claro, compacta, textura gnaissica, grosseira, orientada (muscovita-biotita-gnaisse) capeada por rocha cinza amarelado com superfície brilhante bem foliada, laminada, constituída de bancos alternados de quartzo e muscovita, e, opacos, turmalina, zircão, etc.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzo-muscovita-xisto.
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
11					

Nº
193

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR
	44162/+5 +107		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra de Petimbu	TECTÓNICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	50°/160° Az
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita-quartzito
	CLASSE	Metamórfica

Rocha leucocrática, esbranquiçada, compacta, grã fina, textura sacaroidal, equigranular, laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo bem ajustados, conspícuas palhetas de muscovita dispersas, e, opacos.

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA
Formação São Joaquim (pEmsj)	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	Nº
11						194

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR
	44162/+46 +94		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tucuns	TECTÓNICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	arenoso-pedregoso	
		ATIT DA CAM	
		ATIT DA XIST.	60°/145° Az
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita-quartzito
	CLASSE	Metamórfica

Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, equigranular, grã fina a média, compacta, laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo bem ajustados, palhetas de muscovita e opacos.

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA
Formação São Joaquim (pEmsj)	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **195**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44162/+53+78** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Serra do Covão
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 50°/155°AZ
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, compacta, textura sacaroidal, equigranular, grã média, laminada tectonicamente e bem foliada, constituída de grãos de quartzo, palhetas de muscovita e opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Muscovita-quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **196**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44162/+41+69** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Covão
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 45°/160°AZ
ATIT. DA LIN. 250°/230°AZ
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, compacta, grã fina a média, textura sacaroidal, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo com indícios de recristalização, ocasionais palhetas de muscovita e opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 44162/-22+12	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Covão

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 17°/180°Az

ATIT. DA LIN. 15°/220°Az

OUTROS Ft. 115°Az
(verticalizada)

DADOS GEOLOGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina a média, maciça, textura sacaroidal, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo e conspicuas palhetas de muscovita. Apresenta intrusões de veios de quartzo discordantes e, aparentemente, mostra suaves ondulações na foliação.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 44162/-20-3	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho d'Aguinha

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO pedregoso-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/155°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura:
80°/210° Az

DADOS GEOLOGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, textura sacaroidal, laminada tectonicamente, bastante fraturada, constituída de grãos de quartzo bem ajustados e com indícios de recristalização.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44162/-12+1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Olho d'Aguinha	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	pedregoso-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cristais de quartzo, opacos e trans- lúcidos, de tamanhos variados até 7cm, dispostos em drusas e geminados. Trata- -se aparentemente, de uma pequena ocor- rência. No local é visto uma escavação circular de 1,5m de diâmetro por 1,0 m de profundidade, parcialmente soterra- da.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	Cristal de Rocha
	CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Formação São Joaquim (pCmsj)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44116/+10-2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra da Janelinha	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	30°/130° Az	
	ATIT. DA LIN.	50°/55° Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática esbranquiçada, grã fina à média, textura sacaroi- dal, equigranular, bem laminada, tec- tonicamente cataclasada, constituída de grãos de quartzo com indícios de recristalização, conspícuas palhe- tas de muscovita e opacos.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Formação Covão (pCmc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **201**

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO **44042/+57+84**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Olho d'Água dos Pereira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 10°/140°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza, bastante in-
temperizada, grã fina, xistosa, folia-
da, constituída de grãos de quartzo
bem ajustados, palhetas de muscovita
e opacos. Ocasionalmente apresenta in-
tercalações de leitos quartzosos e mi-
cáceos.

LITOLOGIA

ROCHA **Muscovita-xisto**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT **Formação São Joaquim (pEmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **202**

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO **44042/+59+34**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Santana

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 25°/145°Az

ATIT. DA LIN. 5°/220°Az

OUTROS Fratura:
60°/250°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, ma-
ciça, grã fina, textura sacaroidal,
com foliação incipiente, laminada tec-
tonicamente, constituída de grãos
de quartzo bem ajustados com recrís-
talização incipiente, conspícuas pa-
lhetas de muscovita e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT **Formação São Joaquim (pEmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 203

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44042/+62+27 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra Santana
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO arbustiva de porte pequeno
SOLO pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 25°/145°Az
ATIT. DA LIN. 60°/220°Az
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, maciça, foliada, com laminação tectônica, incipiente, constituída de grãos de quartzo bem ajustados e muscovita. Ocasionalmente ocorrem intercalações de níveis quartzosos com leitos micáceos.

LITOLOGIA
ROCHA
Muscovita-quartzito.
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAZ-336 PETROGR. FAX-587 Nº 204

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44042/+69+21 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra Santana
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO arenoso-argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 25°/130°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, amarelada, intemperizada, grã fina, xistosa, foliada, laminada tectonicamente, constituída por "planos" de muscovita englobando leitos de quartzo e opacos. Ocasionalmente, é observado microfalhas à direita com plano verticalizado, segundo 190° Az.

LITOLOGIA
ROCHA
Muscovita-xisto
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44042/+98+7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra Santana

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/115°Az

ATIT. DA LIN. 5°/240°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, amarelada, intemperizada, grã fina à média, textura sacaroidal, com foliação e laminação tectônica incipiente, constituída de grãos de quartzo bem ajustados, conspícuas palhetas de muscovita e opacos.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44114/-88+10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Macaco

RELEVO acidentado (crista)

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO pedregoso-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/150°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina à média, textura sacaroidal, compacta, medianamente foliada e com laminação tectonicamente incipiente, constituída de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita e opacos.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **209**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44114/-85+47** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Sítio de João Felipe
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO árvore de porte médio
 SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 52°/150°Az
 ATIT. DA LIN. 8°/233°Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, esbranquiçada com listas cinzentas, textura sacaroidal, bem laminada tectonicamente e foliada, constituída de quartzo e muscovita ocasionalmente em planos alternados. Veios de quartzo intrusivos e discordantes.

LITOLOGIA
 ROCHA Muscovita-quartzito.
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **210**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44114/-47+69** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Caranguejo
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO árvore de porte médio
 SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 55°/145°Az
 ATIT. DA LIN. 10°/230°Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, laminada tectonicamente, medianamente foliada, constituída de grãos de quartzo bem ajustados, muscovita e opacos.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1729
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	---------	----------	---------	---------	----------

Nº 211

ALTIT	LOCALIZAÇÃO 44373/-34 +5	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
-------	-----------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Data Timonha	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	areno-pedregoso alaranjado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Cristais de quartzo leitosos e cristalinos, de tamanhos variados até 7 cm. Estes são encontrados dispersos e associados a blocos angulosos de quartzo recristalizados, dispostos ao longo do rumo NE-SO.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Cristal de rocha	
		CLASSE	
		Ígnea	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCng-gn)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN 11	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	---------	----------	---------	---------	----------

Nº 212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 44373/+50 +49	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
--------	------------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caraúbas	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Minério de ferro maciço, de grã média, brilho metálico, com aspecto terroso, constituído de specularita, hematita e limonita. Está associado a um "alto" alongado segundo NE-SO, constituído de blocos de quartzo.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Minério de ferro	
		CLASSE	
		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCng-gn)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **213**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44236/+28+98** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa
RELEVO suavemente plano
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. 220°Az
ATIT. DA XIST. 20°/220°Az
ATIT. DA LIN. 20°/220°Az
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, laminada tectonicamente, foliada (verticalizada) constituída de leitos de quartzo e mica (muscovita) alternados e opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Muscovita-quartzito.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **214**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44236/+25+101** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa
RELEVO acidentado (crista)
VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
SOLO pedregoso-arenoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 80°/235°Az
ATIT. DA LIN. 30°/205°Az
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, grã fina à média, textura sacaroidal, compacta com laminação tectônica e foliação incipiente constituída de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita e opacos. Apresenta microdobramentos sugestivos do tipo "M".

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
215

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44236/-30 +49		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Brejo

RELEVO acidentado (encosta de serra)

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 78°/315° Az

ATIT. DA XIST. 20°/225° Az

ATIT. DA LIN. Fraturas:

OUTROS 70°/110° Az

DADOS GEOLOGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, fraturada, laminada tectonicamente e foliada, constituída de grãos de quartzo bem ajustados e palhetas de muscovita dispersas aleatoriamente e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44236/-60 -20		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Brejo

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO arenoso-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 200°/210° Az

ATIT. DA XIST. 150°/240° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, textura sacaroidal, constituída de quartzo em grãos com indícios de recristalização, conspícuas palhetas de muscovita e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 217

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44234/+30 +12 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ibuaçu	TECTONICA
	RELEVO	suavemente plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	pedregoso-arenoso	
ATIT. DA CAM.		30°/220° Az	
ATIT. DA XIST.		30°/220° Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, textura saca roidal, equigranular, laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo com indícios de recristalização, conspícuas palhetas de muscovita e opacos.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 218

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44234/-19 -31 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cotia	TECTONICA
	RELEVO	acidentada (crista)	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	pedregoso	
ATIT. DA CAM.		25°/240° Az	
ATIT. DA XIST.		20°/220° Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo com indícios de recristalização e opacos. Apresenta o plano da foliação sugestivo de microdobramento do tipo "M".</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1729
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
--------------	---------	----------	---------	---------	---------

Nº 219

ALTIT	LOCALIZAÇÃO 44234/+31-10	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
-------	-----------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedra do Letreiro	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	pedregoso	
ATIT DA CAM			
ATIT DA XIST.		25°/230°Az	
ATIT DA LIN.		24°/232°Az	
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina à média, maciça, textura sacaroïdal, bem laminada tectonicamente e foliada, constituída de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita e opacos.

UNIDADE ESTRAT	Formação São Joaquim (pemsj)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN 11	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA FAZ-322 337-339	PETROGR FAZ-342 353-354 e 453
--------------	---------	----------	---------	-------------------------------	--

Nº 220

ALTIT	LOCALIZAÇÃO 44222/+54+4	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
-------	----------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedra Verde	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-pedregoso alaranjado	
ATIT DA CAM			
ATIT DA XIST.		70°/80°/300°Az	
ATIT DA LIN.			
OUTROS		Fraturas: 85° e 135°Az	

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Micro-brecha
	CLASSE	Metamórfica

Rocha mesocrática, cinza-avermelhada, afanítica, filitosa, cataclástica, bem laminada tectonicamente, constituída de quartzo, clorita, sericita, feldspato, zircão e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT	Grupo São José (pCsj)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/G **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **221**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44164/-36-52** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Igrejinha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/185°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de grande porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>15°/190°Az</u>
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, cinza-acastanhada, grã fina, bem laminada tectonicamente, foliada, maciça, constituída de grãos de quartzo bem ajustados, palhetas de muscovita e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-muscovita-quartzito.
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **222**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44158/-26+15** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Croatá</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado (crista)</u>		ATIT. DA XIST. <u>65°/138°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de grande porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS <u>Frat. 85°/240°Az, 82°/20°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, bem laminada tectonicamente, cataclasada, constituída de grãos de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita e opacos (magnetita e limonita). Zona de falha.	LITOLOGIA	ROCHA
			Quartzito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. **FAZ-346** Nº **223**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44158/-67+37** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Salgado da Luzia
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
 SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 60°/140°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fratura:
80°/230°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, esbranquiçada, com listas escuras (metálicos), grã fina, textura sacaroidal, compacta, com laminação tectônica incipiente, foliada, constituída de grãos de quartzo bem ajustados, conspícuas palhetas de muscovita e delgados leitos interestratificados de magnetita (?).

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzito ferruginoso
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Migmatítico-Gnáissico (pçmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº **224**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44158/-107+58** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Conselho
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-argiloso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 45°/145°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fratura:
85°/230°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mesocrática, cinza-esverdeado, grã média, equigranular, com foliação incipiente, constituída de grãos de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda(?) e opacos. O quartzo apresenta indícios de recristalização.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Biotita-hornblenda-gnaïsse.
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Migmatítico-Gnáissico (pçmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CPRM

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **225**

ALTIT. **84m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/278350E - 9630100N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Santa Terezinha
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
 SOLO argiloso-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 85°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mesocrática, vermelho arroxeadado, bem intemperizada, laminada tectonicamente, foliada, filitosa, constituída de grãos de quartzo formando leitões e minerais argilitizados. A foliação apresenta-se verticalizada.

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo-filito (?)
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **226**

ALTIT. **82m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/278300E - 9630750N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Santa Terezinha
 RELEVO acidentado (escarpa de falha)
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO pedregoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 43°/148°Az
 ATIT. DA LIN. 5°/248°Az
 OUTROS microfalha à esquerda: 78°/230°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, grã fina, esbranquiçada, bem laminada tectonicamente, fraturada, cataclasada, constituída de grãos de quartzo com indícios de recristalização e tritramento, conspícuas palhetas de muscovita e opacos. Zona de falha.

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito-cataclástico
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **227**

ALTIT. **61m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/281750E -9631050N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santana

RELEVO acidentado (crista)

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura:
45° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, afa-
nítica, intensamente fraturada, lamina-
da tectonicamente, constituída de grãos
de quartzo recristalizados com materi-
al ferruginoso nos espaços intergranu-
lares, conspícuas palhetas de muscovi-
ta e opacos. Zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito-cata-
clástico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pEmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **228**

ALTIT. **65m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/281150E -9629950N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santana

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO pedregoso-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, afa-
nítica, fraturada, constituída de
quartzo recristalizado triturado. É en-
contrado em forma de blocos deslocados
e alinhados segundo NNE-SSO. Linha de
falha.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito-cata-
clástico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Teresinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 229
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 85m	LOCALIZAÇÃO MC.39/280100E-9630950N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Bodega	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS	Dir. de corpo miner. aprox. NE-SO	

DADOS GEOLÓGICOS	Minério de manganês, brilho metálico-na-carado, grã fina à afanítica, densidade elevada, constituída de psilomelano e pirolusita, num total de 42% de manganês, 10,9% de ferro e 2,8% de sílica. Forma uma crista pouco acentuada segundo a direção NE-SO.	LITOLÓGICA
	ROCHA Minério de manganês	
	CLASSE Sedimentar clássica	

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (COjm)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAZ-347	Nº 230
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 85m	LOCALIZAÇÃO MC.39/280150E-9631150N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Chapadinha	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	pedregoso-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha conglomerática, brechóide, polimíctica, compacta (diagênese forte), mal classificada, constituída de seixos e blocos angulosos de quartzo, filito, arenito, laterito, calcário, imersos numa matriz arenosa avermelhada com cimento ferruginoso e carbonático.	LITOLÓGICA
	ROCHA Conglomerado brechóide	
	CLASSE Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (COjm)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
52m	MC.39/284350E - 9633850N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Várzea Grande	TECTONICA
	RELEVO	acidentado (crista)	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS	Frat. verticalizadas: 130°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, textura sacaroidal, com foliação incipiente, constituída de quartzo em grãos bem ajustados, conspícuas palhetas de muscovita e opacos.	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	Formação Pacujá (C0jp)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50m	MC.39/284550E - 9634800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedra Branca	TECTONICA
	RELEVO	acidentado (crista)	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS	Ft. 80°/240°Az 60°/300°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, branca, translúcida, textura vítrea, fraturada, constituída de quartzo com indícios de cataclase. Dique de quartzo.	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pacujá (C0jp)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						233

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
85m	MC.39/284550E - 9632250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pé da Serra	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Cobertura cascalhosa
	CLASSE	Sedimentar-clástica

Sedimento cascalhoso, alaranjado, pouco consolidado, mal classificado, constituído de seixos arredondados, mal selecionados, de quartzo, quartzito e laterito, os quais medem até 18cm de diâmetro. Constituem pequenas elevações em forma de restingas.

UNIDADE ESTRAT	Coluvião (Qc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	---------------	---------	------------------------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
85m	MC.39/285400E - 9631600N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pé da Serra	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	areno-argiloso alaranjado	
	ATIT. DA CAM.	25°/310°-320°Az	
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS	Frat. verticalizada: 70°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar-clástica

Sedimento alaranjado, pouco consolidado, bem laminado e estratificado, mostrando diferentes granulometrias dentro dos estratos que se intercalam, desde a fração siltica até a areia grossa, constituído de grãos detríticos angulosos de quartzo, palhetas de mica imersas em matriz areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pacujá (EOjp)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CADERN
11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
235

ALTIT
85m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/285400E-9631200N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pé da Serra
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
 SOLO pedregoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzo recristalizados e fraturados formando uma crista relativamente elevada e orientada segundo ENE e OSO. Linha de falha.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo de falha
 CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pCda)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
236

ALTIT.
85m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/285400E-9630950N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pé da Serra
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
 SOLO areno argiloso alaranjado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza esverdeado, grã fina, filitosa, bem laminada tectonicamente, foliada bastante intemperizada, constituída de quartzo, clorita (?), sericita (?) e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-clorita sericita-filito
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº **237**

ALTIT. **90m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/284000E - 9631950N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pé da Serra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cinza-alaranjado, bastante intemperizado, caulinizado bem laminado, constituído de grãos detríticos angulosos de quartzo e minerais argilitizados.

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar-clástica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (C0jp)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº **238**

ALTIT. **61m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/282450E - 9631800N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carnaúba

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-esverdeado, intemperizada, filitosa, afanítica, bem laminada, constituída de quartzo, clorita (?) e sericita (?), e opacos. Apresenta microdobramentos.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzo-clorita (?) -sericita (?) -filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CADERN 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº 239

ALTIT. 170m

LOCALIZAÇÃO MC.39/278900E - 9623050N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boqueirão dos Almeidas

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/150°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura:
85°/355°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, in-
temperizada, laminada tectonicamente,
fraturada, constituída de grãos bem
ajustados de quartzo com indícios de
recristalização, conspícuas palhetas
de muscovita e opacos. Esta parece
constituir microdobramentos com P.A.
mergulhando para NO.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº 240

ALTIT. 250m

LOCALIZAÇÃO MC.39/279100E - 9622850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boqueirão dos Almeidas

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO pedregoso-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura:
65°/230°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã
fina, textura sacaroidal, intemperiza-
da, fraturada, constituída de grãos de
quartzo bem ajustados, conspícuas pa-
lhetas de mica, e opacos. Micro-estru-
turas surgem micro-falhas com rejeito
à direita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim(pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
241

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
360m	MC.39/279300E - 9622750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sentada da Serra

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 85°/150°Az

ATIT. DA LIN. 50°/68° Az

OUTROS Fratura:
50°/240°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, in-
temperizada, grã fina, textura saca-
roidal, laminada tectonicamente, folia-
da, constituída de quartzo em grãos
bem ajustados, "planos" alternados de
muscovita e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-
-quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/279450E - 9622100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boqueirão do Cercado

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvore de médio porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/140°Az

ATIT. DA LIN. 10°/60°Az

OUTROS Fratura:
30°/10°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, pou-
co intemperizada, grã fina, textura sa-
caroidal, laminada tectonicamente, fo-
liada, constituída de grãos de quartzo
com recristalização incipiente, conspí-
cuas palhetas de muscovita dispersas
e, opacos.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
243

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
250m	MC.39/279500E - 9622500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boqueirão do Cercado

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/140°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura:
52°/282°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, pouco intemperizada, grã fina, textura sacaroidal, laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo triturados, conspícuas palhetas de muscovita e opacos. Apresenta-se, neste local, bastante cataclasada.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito-cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	44226/+11+10		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Barro

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 63°/288°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dique:75°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-castanho, intemperizada, grã média, textura gnáissica, bem laminada, tectonicamente foliada, constituída de quartzo em grãos ou em leitos, feldspato(caulinizado), biotita alterada e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pmsg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
245

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	44226/+56-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Madeira Cortada	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	40°/110° Az
		ATIT. DA LIN.	10°/50° Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Biotita-gnaissé facoidal
	CLASSE	Metamórfica

Rocha mesocrática, cinza-claro, grossa, orientada, textura gnáissica, algo facoidal, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Veios de quartzo discordantes, dispostos verticalmente e orientados segundo 20° Az.

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44226/-64+26		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho da Areia	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-argiloso-alaranjado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaissé
	CLASSE	Metamórfica

Rocha bastante alterada, avermelhada, friável, textura gnáissica, constituída de grãos de quartzo, mica e outros minerais argilitizados. Tendo sido descrita através de material retirado do fundo de um cacimbão em sua fase de abertura.

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
247

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
65m	MC.39/279650E- 9632950N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terra Vermelha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sedimentar, arroxeadada, grã fina, pouco consolidada (diagênese média), bem estratificada e laminada, constituída de grãos de quartzo angulosos, detríticos, palhetas de mica e opacos, todos imersos numa matriz síltica-argilo-ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar-clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
70m	MC.39/279850E - 9632750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terra Vermelha

RELEVO ondulado suavemente

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 350/340°AZ

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sedimentar cinza, grã média à fina, textura sacaroidal, compacta, mal classificada, bem laminada e estratificada, constituída de grãos detríticos de quartzo, angulosos, mal selecionados, feldspato (caulinizado) mica e opacos, todos imersos numa matriz síltica-argilo-ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar-clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. FAZ-348 Nº 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44420/-30-36 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Boqueirão
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 30°/10°Az
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS Fratura: 50°/125°Az

DADOS GEOLOGICOS
 Rocha sedimentar, castanha, grã fina, textura sacaroidal, mais ou menos compacta, bem classificada, laminada e estratificada, constituída de grãos detriticos de quartzo angulosos e bem selecionados, metálicos (especialmente peculiarita)? e opacos, todos imersos numa matriz argilosa.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 250
ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44420/-58-56 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Malhada dos Bois
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO areno-siltoso-alaranjado

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

DADOS GEOLOGICOS
 Rocha sedimentar, castanha, grã média, textura sacaroidal, pouco consolidada, bem classificada, estratificada, constituída de grãos detriticos de quartzo angulosos e mal selecionados, e, minerais argilitizados.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp)
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **251**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57096/+31-8** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Malhada dos Bois

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO árvore de médio porte

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/175°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:

70°/55°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, avermelhada, bastante intemperizada, grã fina, filitosa, bem laminada tectonicamente, foliada, intensamente fraturada, constituída de quartzo, sericita, clorita(?) e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-sericita-clorita-filito.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **252**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57096/+9-28** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Taboca

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 85°/160°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, alaranjada, grã fina, filitosa, intemperizada, bastante alterada, bem laminada, cataclasada, constituída de quartzo, minerais argilitizados e, opacos. Ao longo do "strike" é comum a presença de uma lateritização incipiente.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FAZ-326** PETROGR.

Nº **253**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44362/+14+24** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Arapuá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de ferro maciço, compacto, brilho metálico, com laminação incipiente, constituído de Fe(62,7%), pouca sílica, e opacos encontrados em forma de blocos angulosos dispersos, juntamente com blocos de quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA **Minério de ferro**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **254**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44420/+16-7** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de manganês pouco maciço, friável, com aspecto terroso, ocasionalmente suja as mãos. Ocorre em forma de seixos e concreções juntamente com seixos e "bolders" angulosos de quartzito e filito, dentro de uma matriz areno-argilosa avermelhada.

LITOLOGIA

ROCHA **Minério de manganês**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (EOjp)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11				FAZ-340	

Nº
255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/278300E - 9629600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Terezinha Velha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de ferro-manganês, pouco maciço, disseminado, terroso, densidade pouco elevada, castanho-escuro, lateritizado, constituído de ferro e manganês, aparentemente, de baixa concentração, ocorrendo em forma de veios e matacões.

LITOLOGIA

ROCHA
Minério de ferro e manganês

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44420/+24-33		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Farreira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso com lateritos

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/350°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, filitosa, avermelhada, bastante intemperizada, constituída de quartzo e palhetas de mica. Localmente é encontrado uma delgada lente (até 25cm de espessura) de minério manganezífero, constituído de psilomelano e pirolusita.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito com lentes de manganês

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **257**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44420/+7-8** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Saco
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso-alaranjado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar, acastanhada, grã fina, homogênea, micácea, compacta, bem estratificada, bastante fraturada, constituída de matriz areno-siltosa, contendo grãos detríticos de quartzo, angulosos, bem ajustados, bem selecionados e mica, imersos numa matriz síltica-argilosa-ferruginosa.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar-clástica

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (COjp)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **258**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44420/+1-9** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Saco
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
SOLO areno-pedregoso-alaranjado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar, alaranjada, bastante alterada, conglomerática-brechóide, polimíctica, constituída de seixos e blocos angulosos de quartzo, quartzito, filitos, calcário e opacos imersos numa matriz areno-siltosa-ferruginosa. É comum "manchas" de laterito.

LITOLOGIA
ROCHA
Conglomerado polimíctico

CLASSE
Sedimentar-clástica

UNIDADE ESTRAT. **Formação Massapê (COjm)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **259**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44420/-6-9** CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, intemperizada, grã fina, bem laminada tectonicamente, foliada, cataclasada, constituída de quartzo em grãos algo triturados, conspícuas palhetas de muscovita, e opacos. Zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **260**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57096/+25+69** CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Recanto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO areno-pedregoso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. **85°/145°Az**

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, arroxeadada, bem intemperizada, grã fina, filitosa, cataclasada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo, sericita, muscovita (?) clorita (?) e opacos. Ocasionalmente, esta forma intercalações de leitos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito-filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **261**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57096/-12+41** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Ponta da Serra
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO areno-argiloso-alaranjado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mesocrática, alaranjada, intemperizada, grã fina, filitosa, bem lamina da tectonicamente, bastante cataclásida, constituída de quartzo, minerais argilitizados e opacos.

LITOLOGIA
 ROCHA **Quartzo-filito**
 CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **262**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57096/-8-27** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Letreiro
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO pedregoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 60°/75°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Microfalhas: 80°/210°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã média, textura sacaroidal, bem lamina da tectonicamente, intensamente cataclásada, constituída de grãos de quartzo triturados e com indícios de recristalização e opacos.

LITOLOGIA
 ROCHA **Quartzito-cataclástico**
 CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CADERN
11

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
263

ALTIT
75m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/280300E - 9630000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jarra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sedimentar alaranjada, bastante alterada, grã fina, bem laminada e estratificada, constituída de grãos de tríticos de quartzo angulosos e bem selecionados, minerais argilitizados e opacos, imersos numa matriz síltica -argilosa-ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar-clástica

UNIDADE ESTRAT
Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
11

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA
FAZ-327

PETROGR.
FAZ-327

Nº
264

ALTIT
61m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/279300E - 9629800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jarra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de ferro maciço, compacto, brilho metálico, densidade elevada, cinza-escuro, constituído de Fe (63,5%) e SiO₂ (9,2). É encontrado em forma de blocos angulosos dispersos, de certo relacionados a brecha de falha.

LITOLOGIA

ROCHA
Minério de ferro.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **265**

ALTIT. **84m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/279050E - 9629750N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Jarra
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO pedregoso-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 38°/348°Az
 ATIT. DA LIN. 20°/75°Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, esbranquiçada, intemperizada, grã fina, textura sacaroidal, bem laminada tectonicamente, foliada com os planos da foliação símosos, constituída de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita e opacos.

LITOLÓGICA
 ROCHA **Quartzito**
 CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **266**

ALTIT. **82m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/278950E - 9629950N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Açude do Bode
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 38°/30°Az
 ATIT. DA LIN. 3°/310°Az
 OUTROS Fratura: 85°/110°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mesocrática, avermelhada, intemperizada, grã fina, filitosa, laminada tectonicamente, foliada, cataclasada, dobrada, constituída de quartzo e minerais argilitizados. Ocasionalmente o quartzo forma leitões intercalados.

LITOLÓGICA
 ROCHA **Quartzo-filito**
 CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CADERN 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº 267

ALTIT 65m

LOCALIZAÇÃO MC.39/279550E - 9633100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terra Vermelha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sedimentar arroxeadada, intemperizada, grã média, mal classificada, fraturada, bem estratificada, constituída de grãos detríticos de quartzo angulosos e mal selecionados, micas, opacos e minerais argilitizados com matriz síltica-argilosa-ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar-clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº 268

ALTIT 84m

LOCALIZAÇÃO MC.39/278250E - 9630400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Terezinha

RELEVO acidentado (crista)

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO argiloso-arenoso-alaranjado

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS Fratura: 73°/78°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, com laminação tectônica, bastante cataclásada e fraturada, constituída de grãos de quartzo recristalizados, conspícuas palhetas de muscovita e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito-cataclástico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CPRM

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **269**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44420/+82+75** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Santa Maria
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO pedregoso-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimento cascalhoso, esbranquiçado, in-
 consolidado, mal classificado, constitui-
 do de seixos e "boulders" subarredonda-
 dos e arredondados de quartzo, quartzito
 e gnaiss, inclusos numa matriz areno-
 -argilosa caulínica. Forma extenso ca-
 peamento e constitui a base dos sedimen-
 tos areno-argilosos da região.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Conglomerado
 CLASSE
 Sedimentar-
 -clástica

UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Intramontanas (Qc)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **270**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44420/+20+105** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Chapadinha
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimento arenoso amarelado, inconsoli-
 dado, grã fina à média, mal classifica-
 do, imaturo, constituído de grãos de
 tríticos angulosos e mal selecionados
 de quartzo, rutilo, zircão e outros
 opacos, inclusos numa matriz argilosa
 caulínica.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Areias
 argilosas
 CLASSE
 Sedimentar-
 -clástica

UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Intramontanas (Qc)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **271**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44420/+31+32** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento conglomerático, brechóide, avermelhado, bastante intemperizado, lateritizado, menos grosseiro do que o descrito acima, polimíctico, constituído de grãos e seixos de quartzo, quartzito, filito, arenito (Pacujá), angulosos, inclusos numa matriz areno-argilosa-ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado polimíctico

CLASSE
Sedimentar-clástica

UNIDADE ESTRAT. **Formação Massapê (COjm)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **272**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44420/+39+12** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saco

RELEVO pouco acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso-avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento conglomerático, brechóide, avermelhado, bastante intemperizado, menos grosseiro do que o descrito acima, polimíctico, constituído de grãos e seixos de quartzo, quartzito, filito, arenito (Pacujá), angulosos inclusos numa matriz areno-argilosa-ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado polimíctico

CLASSE
Sedimentar-clástica

UNIDADE ESTRAT. **Formação Massapê (COjm)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **273**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44420/-53-8** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Riacho de Dentro
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO pedregoso-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Seixos de quartzo e quartzito, esbranquiçados, angulosos mal classificados, com indícios de recristalização e trituração, formando uma pequena colina alongada segundo N-S.

LITOLÓGICA
ROCHA Brecha de falha
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **274**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+49+9** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Serra de São José
RELEVO acidentado (encosta de serra)
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO pedregoso-arenoso-alaranjado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 150/95°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática cinza-amarronzado, compacta, grã fina à média, textura sacaroidal, foliada, constituída de grãos bem ajustados de quartzo, leitões de minerais metálicos, material pulverulento alaranjado ou avermelhado preenchendo cavidades circulares ou planares e opacos.

LITOLÓGICA
ROCHA Itabirito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FBA-475** PETROGR. **FBA-475** Nº **275**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+50+19** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra de São José
RELEVO encosta de serra
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO pedregoso-areno-argiloso-ala-
ranjado

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 15°/95°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, cinza-escuro-esverdeada, vítrea, filitosa, grã fina, compacta, bem laminada tectonicamente, foliada, dobrada, constituída de grãos detríticos de quartzo bem ajustados, muscovita, biotita, clorita(?) e opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Clorita-mica-quartzo-filito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pEsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FBA-409** PETROGR. Nº **276**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+48+12** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra de São José
RELEVO encosta de serra
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO pedregoso-areno-argiloso-ala-
ranjado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, cinza-esverdeada, grã fina, filitosa, compacta, bem laminada tectonicamente, foliada, dobrada constituída de quartzo, sericita, clorita, biotita(?) e opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-clorita-sericita-filito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pEsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **277**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+47+11** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de São José

RELEVO encosta de serra

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO pedregoso-areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha mesocrática, cinza-avermelhada, grã fina, textura filitosa, compacta, bem laminada e foliada, constituída de grãos de quartzo bem ajustados, minerais micáceos e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. **FBA-410** PETROGR.

Nº **278**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44048/+46+10** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de São José

RELEVO encosta de serra

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO pedregoso-areno-argiloso-alaranjado.

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/100°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha mesocrática, cinza-esverdeada, grã fina, filitosa, maciça, bem laminada tectonicamente, foliada, dobrada, constituída de grãos de quartzo bem ajustados, minerais micáceos, clorita(?) e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Mica-quartzo-filito.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FBA-476 PETROGR. Nº 279

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44048/+45+10 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra de São José

RELEVO encosta de serra

VEGETAÇÃO árvore de grande porte

SOLO pedregoso-areno-argiloso-alaranjado.

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-escuro com listas esverdeadas, grã fina, filitosa, compacta, bem laminada tectonicamente, foliada, relativamente densa, constituída de grãos detríticos de quartzo bem ajustados, minerais micáceos, clorita(?) e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Mica-quartzo-filito.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FBA-476 PETROGR. Nº 280

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44048/+44+9 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra de São José

RELEVO encosta de serra

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso-areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 170/90°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza com leitos esbranquiçados alternados, às vezes, com leitos escuros, grã fina à média, textura sacaroidal, compacta, relativamente densa, foliada, constituída de grãos de quartzo, calcita, hematita, limonita, pirita, clorita e opacos. Apresenta 34,9% de Fe₂O₃.

LITOLOGIA

ROCHA Itabirito-carbonático.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FBA-477 PETROGR.

Nº 281

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44048/+43+8 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de São José

RELEVO encosta de serra

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso-areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-escuro, grã fina, textura sacaroidal, maciça, foliada, dobrada, constituída de quartzo, hematita, mica, conspícuas "pintas" de pirita(?) e opacos. Em análise química apresentou 28,2% de Fe₂O₃.

LITOLOGIA

ROCHA Itabirito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 282

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44048/+4 +7 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de São José

RELEVO encosta de serra

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso-areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, grã fina, textura sacaroidal, filitosa, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo bem ajustados, micas e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Mica-quartzo-filito.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **283**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44110/+27-11** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Santo Antonio
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
 SOLO arenoso-cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mesocrática, cinza-claro, grossa, compacta, xistosa, bastante micácea, com superfície brilhosa, bem foliada, constituída de planos micáceos e quartzosos alternados e opacos.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Muscovita-biotita-xisto.
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **284**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44110/+10-52** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Passagem de Cima
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO árvore de médio porte
 SOLO pedregoso-arenoso-alaranjado

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 45°/115°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fratura: 70°/150°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mesocrática, cinza-claro, grossa, compacta, xistosa, bastante micácea com superfície brilhosa, bem foliada, constituída de planos micáceos (biotita e muscovita) e quartzosos alternados e opacos. Ocasionalmente aparecem lentes espessas de quartzo incluídas concordantemente.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Muscovita-biotita-xisto.
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CADERN 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 285

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO 44112/-12+48

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Casa de Pedra

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO areno-argiloso-pedregoso-
-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, grosseira, compacta, bastante micácea c/ superfície brilhosa, bem foliada, constituída de planos micáceos (palhetas de muscovita e biotita) e quartzosos alternados, e, opacos. As palhetas chegam a medir até 1,5cm de diâmetro.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-muscovita-xisto.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 286

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO 44112/-47+13

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Casa de Pedra

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO areno-argiloso-avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/110°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-amarelado, grosseira, xistosa, compacta, bastante micácea com superfície brilhosa, bem foliada, constituída de planos micáceos (biotita e muscovita) e quartzosos alternados, e, opacos! "Nódulos" alongados ou lentes de quartzo inclusas concordantemente.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-muscovita-xisto.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44112/-65-14		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Covão	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	árvore de porte médio	
	SOLO	areno-pedregoso-alaranjado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, cinza-amarelado, intemperizada, bastante micácea, foliada, xistosa, constituída de palhetas de mica (muscovita e raramente biotita), grãos de quartzo bem ajustados, e, opacos.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Muscovita-xisto</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44108/+40+64		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boqueirão	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	areno-argiloso-alaranjado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	30°/330°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS	Fratura: 65°/225°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, cinza-castanho, grã fina, intemperizada, filitosa, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo, minerais micáceos, minerais escuros argilitizados (clorita?) e opacos.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Quartzo-filito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pEmst)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **289**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44108/+32+57** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra das Flores

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/280°Az

ATIT. DA LIN. 15°/200°Az

OUTROS Fraturas:
80°/10°Az; 120°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo com indícios de recristalização e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **290**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44108/+23+53** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra das Flores

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO pedregoso-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, bem laminada tectonicamente, foliada, fraturada, constituída de grãos de quartzo com indícios de recristalização e tritramento e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **291**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44108/+7+50** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Formiga
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO areno-pedregoso-alaranjado

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 500/100° Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS
Rocha mesocrática, cinza-escuro, grã fina, textura sacaroidal, compacta, xistosa, relativamente densa, bem laminada, foliada, constituída de grãos detríticos de quartzo, mica, mineral de ferro e opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-xisto-ferrífero
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **292**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44106/-21-52** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Formiga
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 300/245° Az
ATIT. DA LIN. 80/180° Az
OUTROS Fratura: 75°/190° Az

DADOS GEOLOGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo com indícios de recristalização e tritramento, conspícuas palhetas de muscovita e opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44106/-15-26		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Formiga

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-castanho, grã fina, xistosa, intemperizada, bem laminada tectonicamente e foliada, constituída de quartzo, mica, minerais argilosos e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA

Mica-xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44106/-39-30		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ladeira da Formiga

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso-arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 20°/130° Az

ATIT DA LIN. 5°/180° Az

OUTROS Fraturas:
85°/198° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, bem laminada tectonicamente, foliada, intensamente fraturada, constituída de grãos de quartzo bem ajustados com indícios de recristalização e trituração, "planos" micáceos e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pEmSJ)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 11	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	---------	----------	---------	---------	----------

Nº 295

ALTIT	LOCALIZAÇÃO 44108/+26-8	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------	----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Formiga	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte grande	
	SOLO	areno-argiloso-alaranjado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza-castanho, grã fina, xistosa, intemperizada, bem laminada tectonicamente e foliada, constituída de quartzo, minerais argilitizados e opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA Mica-xisto		
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT	Grupo São José (pCsj)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	---------	------------------------------	---

CADERN 11	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA FBA-478	PETROGR.
--------------	---------	----------	---------	--------------------	----------

Nº 296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 44108/+27-11	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ladeira dos Tucuns	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	árvore de porte médio	
	SOLO	areno-argiloso-alaranjado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		50°/275° Az	
ATIT. DA LIN.		100°/190° Az	
OUTROS		Fratura: 80°/185° Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza-escuro, grã fina, xistosa, compacta, relativamente densa, bem laminada tectonicamente e foliada, constituída de quartzo, sericita, clorita(?), biotita e opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA Biotita-xisto		
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT	Grupo São José (pCsj)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CADERN

11

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

FBA-479

PETROGR.

Nº

297

ALTIT

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

44108/+32-17

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ladeira dos Tucuns
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO árvore de porte médio
 SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fratura:
85°/5°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-escuro, grã fina, xistosa, intemperizada, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo, clorita(?), biotita e opacos. Em análise química apresentou 7,4% de K₂O.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-xisto
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN

11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FBA-480

PETROGR.

Nº

298

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

44108/+38-21

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ladeira dos Tucuns
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
 SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-castanho, grã fina, compacta, textura sacaroidal, relativamente densa, laminada tectonicamente e foliada, constituída de quartzo, micas, mineral de ferro e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito-ferrífero.
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11				FBA-451		299
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
	57052/+5-78					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São José	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	pedregoso-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha conglomerática, brechóide, castanha, grosseira, compacta, com aspecto terroso, sem estratificação, constituída de seixos angulosos de quartzito, quartzo e quartzo-xisto de tamanhos variados até 5cm de diâmetro, concentrações dispersas de mangês (psilomelano e pirolusita) imersos numa matriz areno-ferruginosa.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Conglomerado brechóide mineralizado</p> <p>CLASSE Sedimentar clástica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	Coberturas Intramontanas (Qc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-------------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						300
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
	57052/-25-83					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São José	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	pedregoso-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento inconsolidado, cascalhoso, esbranquiçado, sem estratificação constituído de seixos d "boulders" de quartzito, quartzito e arenito inclusos numa matriz esbranquiçada e inconsolidada.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Cascalheira</p> <p>CLASSE Sedimentar clástica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	Coberturas Intramontanas (Qc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-------------------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **301**

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO **57054/-6+48**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nambu
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO arenc-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS "Strike"=5° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, grã fina, xistosa, intemperisada, bem laminada, foliada, fraturada, constituída de grãos de quartzo bem ajustados, palhetas de mica, minerais argilitizados e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-xisto
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **302**

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO **57054/+1+33**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Nambu
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 20°/280° Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fratura: 35°/5° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, grã fina, xistosa, bastante intemperisada, micácea, laminada e foliada, constituída de quartzo, em grãos bem ajustados, palhetas de mica (biotita e vermiculita?), minerais argilitizados e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-biotita-xisto.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA **FBA-481** PETROGR.

Nº **303**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57054/+5+21** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Nambu
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso-alaranjado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 55°/260°Az
ATIT. DA LIN. 15°/210°Az
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, cinza - es-
curo, grã fina, xistosa, bastante in-
temperizada, micácea, constituída de
quartzo em grãos bem ajustados, pa-
lhetas de mica (biotita e vermiculi-
ta-?), opacos e minerais argilitiza-
dos.

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzo-biotita-
-xisto.
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **304**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57054/+15-1** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho do Nambu
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte grande
SOLO pedregoso-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, cinza-escuro,
grã fina, intemperizada, algo xistosa,
bem laminada e foliada, constituída de
quartzo, minerais micáceos e opacos.

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzo-biotita-
-xisto.
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1729

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57054/+37+74 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São José	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	pedregoso-arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento inconsolidado, cascalhoso, esbranquiçado, sem estratificação, constituído de seixos e "boulders" de arenito, seixos e blocos de quartzo e quartzito dispersos numa matriz arenosa.		LITOLOGIA	ROCHA	Cascalheira
				CLASSE	Sedimentar-clástica

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 306

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 56984/-35-82 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Coité de Baixo	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **307**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **56984/-57-76** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Coité de Baixo
RELEVO encosta de serra
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 65°/95°Az
ATIT. DA LIN. 80°/190°Az
OUTROS Fratura:
88°/180°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, bem laminada tectonicamente e foliada, constituída de quartzo, "planos" de muscovita e opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Muscovita-quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. **FBA-413**

Nº **308**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **57308/-37+75** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Coité de Cima
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO areno-argiloso-alaranjado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha afanítica, cinza-escuro, granulação fina, densa e compacta, melanocrática (rica em ferro-magnesianos), constituída de augita sub-calcica, olivina, plagioclásio, biotita, clorita, serpentina, anfibólio uralítico, óxido de ferro, carbonato, escapolita.

LITOLOGIA
ROCHA Olivina-basalto
CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Parapuí (eCjpa)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/G **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **309**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44046/-34+38** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho do Purgatório
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. 50°/115°Az
ATIT. DA XIST. 8°/200°Az
ATIT. DA LIN. 8°/200°Az
OUTROS Fraturas:
65°/350°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, bem laminada tectonicamente e foliada, constituída de grãos de quartzo triturados e conspícuos grãos de mineral opaco.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **310**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44046/-22+67** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho do Purgatório
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. 50°/115°Az
ATIT. DA XIST. 10°/205°Az
ATIT. DA LIN. 10°/205°Az
OUTROS Fratura:
88°/188°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, bem laminada tectonicamente, intensamente fraturada, foliada, constituída de grãos de quartzo triturados e minerais opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN **11** PALEONT. SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **311**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44044/-1-31** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Purgatório

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, fraturada, laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo e minerais opacos.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **312**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44044/+49-13** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Samambaia

RELEVO montanhoso (ondulado)

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO pedregoso-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, fraturada, laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo e minerais opacos.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44044/+61+53		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Areias

RELEVO montanhoso (ondulado)

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/150°Az

ATIT. DA LIN. 50°/210°Az

OUTROS Fratura:
50°/340°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, intensamente fraturada, lamina da tectonicamente, foliada, constituída de quartzo em grãos bem ajustados, algo triturados, conspícuas palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44044/+95+55		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Joaquim

RELEVO montanhoso (acidentado)

VEGETAÇÃO árvore de grande porte

SOLO areno-pedregoso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura:
88°/15°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, intemperizada, foliada, compacta, constituída de grãos de quartzo bem ajustados, com indícios de trituração, palhetas de muscovita e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN **11** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **315**

ALTIT LOCALIZAÇÃO **44046/+4+61** CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Buritizal

RELEVO montanhoso (ondulado)

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ALTIT DA CAM. _____

ALTIT DA XIST. _____

ALTIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, compacta, grã fina, textura sacaroidal bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo triturados e minerais opacos.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pemsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **316**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44046/-8+22** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ladeira do Purgatório

RELEVO montanhoso (ondulado)

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO pedregoso-arenoso

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM. _____

ALTIT. DA XIST. _____

ALTIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, compacta, grã fina, textura sacaroidal, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo e minerais opacos.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pemsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						317
ALTIT	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR	ILUSTR.	
	44046/-31-11					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ladeira do Purgatório	TECTÓNICA
	RELEVO	montanhoso (acidentado)	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	pedregoso-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Rocha leucocrática, alaranjada, intemperizada, friável, grã fina à média, textura sacaroidal, algo porosa, foliada, fraturada, constituída de grãos de quartzo angulosos, material ferruginoso e opacos.	ROCHA	Quartzito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	Formação São Joaquim (pEmsj)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						318
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
	44046/+11+36					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Grota do Meio	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	pedregoso-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		45°/120°Az	
ATIT. DA LIN.		8°/210°Az	
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Rocha mesocrática, cinza-claro, grosseira, xistosa, maciça, micácea, laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo, palhetas de muscovita, biotita e opacos.	ROCHA	Muscovita-biotita-xisto
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Formação Covão (pEmc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44046/+55+14		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Grota do Meio	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	pedregoso-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, cinza-claro, grosseira, xistosa, maciça, micácea, foliada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo, palhetas de muscovita, biotita, e, opacos.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Muscovita-biotita-xisto.</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Covão (pEmc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44046/-73-18		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Purgatório	TECTÓNICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	areno-argiloso-alaranjado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, cinza-alaranjado, intemperizada, xistosa, foliada, laminada tectonicamente, constituída de leitos de quartzo e mica (biotita e muscovita) alternados, e, opacos.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Mica-xisto</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Covão (pEmc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57087/+16+44	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Araçás	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	árvore de porte médio	
	SOLO	areno-argiloso-alaranjado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	40°/135°Az	
	ATIT. DA LIN.	5°/220°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, cinza, interperizada, grosseira, algo xistosa, bem foliada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo e biotita formando leitões alternados.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA Biotita-gnaisse	
	CLASSE Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57087/+29+23	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Araçás	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	areno-argiloso-alaranjado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS	Dique: 75°/75° Az	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, esbranquiçada, grosseira, com aspecto pegmatóide, compacta, fraturada, foliada, cataclasada, constituída de quartzo, "planos" de muscovita, e, opacos.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA Dique pegmatóide	
	CLASSE Ígnea	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57087/+70+44	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Araçás</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de grande porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza-amarelado, in temperizada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo recristalizado e palhetas de muscovita formando planos alternados, e, opacos.	LITOLOGIA	ROCHA Muscovita-quartzito.
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 324
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 44232/-46+40	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Ibuaçu Velho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/140°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de grande porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso-alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, amarelo-pálido, in temperizada, grã fina, textura sacaroïdal, cataclasada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos de quartzo recristalizados e triturados, palhetas de muscovita dispersas e opacos.	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito-cataclástico.
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **325**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44232/-42+81** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Timbaúba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte grande

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/160°Az

ATIT. DA LIN. 200°/215°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza, compacta, grã fina, textura gnáissica, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, muscovita e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-biotita-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **326**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44230/-8-37** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Timbaúba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte grande

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, alaranjada, com lateritização incipiente, bastante temperizada, porosa, laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos de quartzo disseminados, ora formando leitões alternados com "planos" micáceos, e, opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito- micáceo.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN **11** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **327**

ALTIT LOCALIZAÇÃO **44230/-7-33** CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Timbaúba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte grande

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 30°/160°AZ

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal e escamosa, maciça, brilhosa, bem lamina da e foliada, constituída de grãos de quartzo e palhetas de muscovita formando leitos alternados, e, opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzito.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pEmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **328**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44232/-10+56** CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Testa de Ferro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO pedregoso-arenoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 235°AZ

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal e vítrea, intensamente cataclasada, laminada tectonicamente, constituída de grãos de quartzo, recristalizados e triturados, conspícuas palhetas de muscovita, e, opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito-cataclástico.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pEmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44232/-17+39		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Testa de Ferro	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	árvore de porte médio	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	30°/165° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, esbranquiçada, pouco intemperizada, grã média, xistosa com aspecto escamoso, brilhosa, bem laminada tectonicamente e foliada, dobrada, fraturada, constituída de grãos de quartzo, muscovita, e opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA	Muscovita-xisto	
	UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)		CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						330
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.			
	44232/-7-8					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ibuaçu Velho	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte grande	
	SOLO	pedregoso-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	40°/165° Az	
	ATIT. DA LIN.	8°/222° Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, esbranquiçada, grã média, escamosa, brilhosa, maciça, bem laminada tectonicamente e foliada, dobrada, constituída de grãos de quartzo, palhetas de muscovita formando leitões alternados, e, opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA	Muscovita-quartzito.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)		CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CADERN. 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 331

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO 44230/-29-20

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Moricoca
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
 SOLO areno-pedregoso

DADOS TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina à média, bastante intemperizada, algo xistosa, bem laminada tectonicamente, foliada, brilhante, constituída de grãos angulosos de quartzo, palhetas de muscovita, e, opacos. Aparecem com frequência veios concordantes de quartzo.

DADOS LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzito.
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 332

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO 44168/+6+53

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carnaubal
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO pedregoso

DADOS TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 37°/112°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fratura: 50°/185°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, bastante cataclasada, laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo em grãos triturados, conspícuas palhetas de muscovita amarelada, preenchendo as fraturas, e, raros opacos.

DADOS LITOLOGIA

ROCHA Quartzito-cataclástico.
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 333

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44230/+87+6 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Bombas
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento areno-pedregoso alaranjado, inconsolidado, imaturo, mal classificado, constituído de seixos detriticos angulosos de quartzo e quartzito de diâmetros variados, inclusos numa matriz arenosa pouco siltosa e inconsolidada.

LITOLÓGICA
ROCHA Colúvio
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 334

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44168/-55+32 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Saco da Serra
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
SOLO pedregoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 42°/343° AZ
ATIT. DA LIN. 0° AZ
OUTROS Fratura: 40°/125° AZ

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, compacta, textura sacaroidal, bem laminada tectonicamente, foliada, dobrada e intensamente fraturada, constituída de grãos de quartzo triturados e com indícios de recristalização, muscovita dentro das diáclases, e, raros opacos.

LITOLÓGICA
ROCHA Quartzito-cataclástico.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CPRM

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 335
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 44168/-40+26	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Saco da Serra	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO ondulado		ATIT. DA XIST. 10°Az (vert)
	VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO pedregoso		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, branco-amarelada, textura sacaroidal, grã fina, compacta, laminada tectonicamente, intensamente cataclasada, triturada, constituída de grãos de quartzo triturados e recristalizados, segregação de muscovita, material ferruginoso e opacos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito-cataclástico.
			CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)			

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 336
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 44168/-28+19	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Saco da Serra	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO acidentado		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO pedregoso		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, branco-amarelado, compacta, textura sacaroidal, grã fina, laminada tectonicamente, intensamente cataclasada, triturada, constituída de grãos de quartzo recristalizados e triturados, segregações de muscovita e opacos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito-cataclástico.
			CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44168/-22+15		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boqueirão	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	pedregoso	
ATIT. DA CAM.			OUTROS
ATIT. DA XIST.		30°/110°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS		Fratura:	
		68°/190°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, compacta, grã fina, laminada tectonicamente, intensamente fraturada, constituída de grãos de quartzo algo triturados e com indícios de recristalização, material ferruginoso ao longo das diáclases, palhetas de muscovita, e, opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA		
		Quartzito-cataclástico.	CLASSE
		Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT.		Formação São Joaquim (pCmsj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44168/-10+18		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boqueirão	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	pedregoso	
ATIT. DA CAM.			OUTROS
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS		Fratura:	
		70°/20°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, esbranquiçada, compacta, textura sacaroidal, grã fina, pouco intemperizada, laminada tectonicamente, constituída de grãos de quartzo triturados e recristalizados, segregações de muscovita, material ferruginoso e raros opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA		
		Quartzito-cataclástico.	CLASSE
		Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT.		Formação São Joaquim (pCmsj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FM

C/C
1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
11					

Nº	339
----	-----

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	44168/-3+14		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Taguaí

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. 50°/100°Az

ATIT DA XIST. 0°Az

ATIT DA LIN. 0°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, amarelo-alaranjada, algo intemperizada, grã fina, textura bandeada com planos da foliação retilíneos, bem laminada, tectonicamente, pouco fraturada, constituída de grãos bem ajustados de quartzo, "planos" micáceos (muscovita), material ferruginoso, e, raros opacos.

ROCHA

Muscovita-quartzito.

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
11					

Nº	340
----	-----

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	44168/+4+16		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Taguaí

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO pedregoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM _____

ATIT DA XIST. 55°/110°Az

ATIT DA LIN. 0°Az

OUTROS Fratura:
70°/183°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática esbranquiçada, com pacta, grã fina, textura sacaroidal, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos de quartzo com indícios de tritramento, "planos" micáceos (muscovita) e raros opacos.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **341**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44170/+36+8** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Passagem da Onça.

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 88°/325°AZ

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, grã média, textura gnáissica, compacta, foliada, bem fraturada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo e muscovita em leitos alternados, biotita (?), feldspato e opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA **Leuco-gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **342**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44170/+36+3** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Passagem da Onça

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza claro, grã média, textura sacaroidal, intemperizada, foliada, com planos da foliação dobra da refletindo pequenos "drags", fraturada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo e muscovita em leitos alternados, biotita(?), feldspato e opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA **Leuco-gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN **11** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **343**

ALTIT LOCALIZAÇÃO **44170/+33-2** CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Passagem da Onça

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 80°/330°Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, alaranjada, intemperizada, grã grosseira, textura gnáissica, foliada, laminada tectonicamente, fratura da, constituída de quartzo e muscovita em leitos alternados, feldspato, raras plhetas de biotita(?), e, opacos escuros.

LITOLÓGICA

ROCHA Leuco-gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **344**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44170/+32-6** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Passagem da Onça

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/145°Az

ATIT. DA LIN. 15°/58°Az

OUTROS Dique: 30°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, preta, grã fina à média, textura sacaroidal, maciça, isotrópica, constituída de máficos, ripas de feldspato...

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Parapuí (COjpu)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 345

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Passagem da Onça
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 55°/150° Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, cinza-claro, bastante intemperizada, textura gnáissica, grã média à grosseira, foliada, fraturada, constituída de grãos de quartzo, feldspato laminado, muscovita, biotita e opacos. Lentes de veios ácidos inclusas concordantemente.

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (p_cmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 346

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Paula Pessoa
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 22°/212° Az
ATIT. DA LIN. 15°/265° Az
OUTROS 80°/95° Az
68°/215° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, grã fina, compacta, cataclada, foliada e laminada tectonicamente. Constituída de quartzo em grãos bem ajustados algo triturados conspícuas palhetas de muscovita e raríssimos opacos escuros.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito cataclástico
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (p_emsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
347

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
180m	MC.39/292050E - 9625050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Talhado

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/252°Az

ATIT. DA LIN. 8°/260°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, foliada, bem laminada tectonicamente, fraturada, constituída de quartzo conspícuas palhetas de muscovita e raros opacos escuros.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Complexo Migmatítico-Gnáissico (p_{cmg}-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
348

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
120m	MC.39/290150E - 9624100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrinha

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/223°Az

ATIT. DA LIN. 05°/263°Az

OUTROS 60°/25°Az
55°/60°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, foliada, laminada tectonicamente, fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo bem ajustados, conspícuas palhetas de muscovita e raros opacos escuros.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Complexo Migmatítico-Gnáissico (p_{cmg}-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **349**

ALTIT. **90m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/288050E - 9623750N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Limoeiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso esbranquiçado, grã fina à grosseira, inconsolidado, mal classificado, constituído de grãos detríticos de quartzo e quartzito angulosos, impureza de matéria orgânica e opacos escuros. Forma capeamento com espessura da ordem de 1-3m.

LITOLOGIA

ROCHA **Areias cascalhosas**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Intramontanas (Qc)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **350**

ALTIT. **84m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/287250E - 9623200N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabuleiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 100°/250°Az

ATIT. DA LIN. 080°/255°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, intemperizada, grã fina, textura gnáissica, foliada, bem laminada tectonicamente, constituída de quartzo, feldspato, "planos" de biotita e opacos escuros. Lentes de quartzo intercaladas.

LITOLOGIA

ROCHA **Biotita-gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pémg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. **FBC-969**

Nº **351**

ALTIT. **82m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/284600E-9623700N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa do Cedro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 3°/255°Az

ATIT. DA LIN. 2°/253°Az

OUTROS 73°/225°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, intemperizada, textura gnáissica, fraturada, foliada, bem laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, angulosos, lamelas de biotita, feldspato e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **352**

ALTIT. **125m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/290050E-9627700N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 17°/272°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, verticalizada, fraturada, constituída de grãos de quartzo, recristalizados, algo triturados, conspícuas palhetas de muscovita ao longo de planos e raros opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito-cataclástico.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pEmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

11 LOCALIZAÇÃO MC.39/287500E-9627750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra de São Joaquim
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO árvores de porte grande
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 73°/7°Az
ATIT. DA LIN. 10°/95°Az
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática alaranjada, intemperizada, foliada, laminada tectonicamente, fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo, lamelas de muscovita e raros opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

11 LOCALIZAÇÃO MC.39/287400E-9628200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra de São Joaquim
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 58°/5°Az
ATIT. DA LIN. 3°/275°Az
OUTROS 45°/232°Az
62°/252°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, foliada, bem laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita e raros opacos escuros.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **355**

ALTIT. **220m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/287500E-9627950N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de São Joaquim

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/7°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS 88°/276°Az

52°/60°Az.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, compacta, grã fina, fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita, e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **356**

ALTIT. **82m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/288400E-9627150N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Limoeirinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/355°Az

ATIT. DA LIN. 8°/87°Az

OUTROS 50°/225°Az,

83°/110°Az.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, compacta, textura sacaroidal, grã fina, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos de quartzo com indícios de recristalização, e trituramento, "planos" micáceos alternados, e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FMC/C
1729

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

11

Nº
357

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

90m MC.39/287100E-9625950N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Limoeirinho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento inconsolidado, cascalhoso, mal classificado, constituído de seixos e "boulders" de quartzo e quartzito arredondados e subarredondados, inclusos numa matriz arenosa com algum cimento ferruginoso.		LITOLOGIA	ROCHA	Cobertura aluvionar
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coluvião (Qc) AMOSTRA SIM NÃO

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

13 FBC-970

Nº
358

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

100m MC.39/285500E-962500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ibuaçu	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza-claro, intemperizada, grã fina, fraturada, textura sacaroidal, xistosa, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, "planos" micáceos (biotita) alternados, e, raros opacos escuros.		LITOLOGIA	ROCHA	Leptinolito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (p_cmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 359

ALTIT 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/284100E-9625600N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Ibuaçu
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
SOLO pedregoso

TECTONICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 70°/358°Az
ATIT DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita e raros opacos escuros.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 360

ALTIT 110m LOCALIZAÇÃO MC.39/282750E-9623050N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Baixa do Cedro
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 10°/175°Az
ATIT DA LIN. 3°/150°Az
OUTROS Frat. 80°/28°Az, 88°/142°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, cinza-claro, bastante intemperizada, grã fina à média, textura sacaroidal, xistosa, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de detríticos de quartzo, "planos" micáceos (biotita e raramente muscovita) alternados, material ferruginoso e opacos escuros.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-xisto
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CADERN 13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR. FBC-971

Nº 361

ALTIT. 129m

LOCALIZAÇÃO MC.39/281200E-9622300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa do Cedro

RELEVO baixada intermontana

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 20°/165°AZ

ATIT DA LIN. 20/65°AZ

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cinza-claro, grã fina, textura sacaroidal, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo em grãos detríticos e palhetas de biotita formando leitões alternados, e opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita
leptito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº 362

ALTIT. 129m

LOCALIZAÇÃO MC.39/279250E-9620200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote do Socorro

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada com faixas cinzentas, textura sacaroidal, grã fina, compacta, foliada, laminada, fraturada, ocorrendo em blocos dispersos, constituída de grãos de quartzo recristalizados, triturados, conspicuas palhetas de muscovita, e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1729**

CADERN **11** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **363**

ALTIT **100m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/281100E-9619350N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Socorro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 20°/158°Az

ATIT DA LIN. 10°/237°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática cinza, textura gnáissica, compacta, orientada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de fenocristais laminados e orientados de feldspato, biotita, quartzo e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA **Gnaisse facoidal**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **11** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **364**

ALTIT. **90m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/283350E-9619850N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itagiatiara

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 16°/165°Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática cinza, bastante intemperizada, grã média a grosseira, textura granítica, com foliação incipiente, constituída de grão de quartzo, feldspato, palhetas de biotita e opacos. Apresenta injeções de veios de quartzo. Trata-se de um migmatito de composição granítica.

LITOLOGIA

ROCHA **Granitóide**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **365**

ALTIT. **100m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/283950E-9620700N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itaguatiara

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/310°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura gnáissica, compacta, brilhosa, foliada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo, feldspato e muscovita, formando leitões alternados com o feldspato, e raros opacos escuros.

LITOLÓGICA

ROCHA **Leuco-gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **366**

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO **57054/+42+79**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Itaguaçu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 120Az (vert)

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, alaranjada, bastante intemperizada, caulinizada, mostrando resquícios da foliação, algo xistosa, constituída de mica, quartzo em leitões, minerais argilitizados, ferruginosos e opacos.

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzo-filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FM

C/C 1729

CADERN 13

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº 367

ALTIT

LOCALIZAÇÃO 57054/+55+55

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Itaguaçu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 68°/108° Az

ATIT. DA LIN. 120°/92° Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, bastante intemperizada, filitosa, grã fina, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de leitos de quartzo alternados com leitos argilitizados e micáceos, e opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº 368

ALTIT

LOCALIZAÇÃO 57054/+66+18

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Itaguaçu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-cascalhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, alaranjada, grã fina, xistosa, intemperizada, foliada, laminada, constituída de leitos de quartzo e mica alternado, material ferruginoso e opacos escuros. Injeções concordantes de veios de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-xisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº
369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	57054/+70+5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Itaguaçu

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-cascalhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/110°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza escura, compacta, grã fina, clivagem ardoseana, foliada, dobrada, laminada, constituída de minerais escuros.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito ardoseano

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Formação Santa Telezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº
370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
100m	MC.39/280500E.-9621900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa do Cedro

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/168°Az

ATIT. DA LIN. 3°/140°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cinza-claro, intemperizada, grosseira, textura sacaroidal, foliada, laminada tectonicamente, fraturada, constituída de detriticos de quartzo e biotita em leitões alternados e raros opacos. Injeções discordante de veios de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **371**

ALTIT. **100m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/280450E-9622050N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa do Cedro

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 11°/170° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, intemperizada, grosseira, fraturada, textura algo sacaroidal, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo e palhetas de muscovita em leitões alternados, biotita, e raros opacos escuros. Ocorre em forma de blocos deslocados na parte mais elevada do serrote.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzo-xisto**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **372**

ALTIT. **80m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/280400E-9622200N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa do Cedro

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, cataclazada com pseudo-foliação verticalizada e orientada para 50° Az constituída de quartzo recristalizado e conspícuas palhetas de muscovita. É comum blocos angulosos de quartzo dispersos na localidade.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito-cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 373

ALTIT 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/280300E.-9622400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa do Cedro

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática à mesocrática, alaranjada, bastante intemperizada, foliada, laminada, grosseira, constituída de grãos detríticos de quartzo e palhetas de biotita em leitos alternados, e raros opacos. Blocos na encosta do serrote.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 374

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/280250E.-9622650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de São Joaquim

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/170°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS 75°/20°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, grã fina, compacta, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo em grãos com indício de recristalização, conspícuas palhetas de muscovita e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FM

C/C
1729

CADERN
13

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
375

ALTIT.
150m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/280600E-9621650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa do Cedro

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, alaranjada, in temperizada, textura sacaroidal, grã fina, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, material ferruginoso argilitizado e mica. Pequenos fragmentos da rocha dispersos na encosta. É frequente blocos angulosos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
13

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
376

ALTIT.
240m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/280750E-9621300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote do Socorro

RELEVO crista de serra

VEGETAÇÃO árvore de grande porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/142°Az

ATIT. DA LIN. 30°/70°Az

OUTROS 80°/20°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, fraturada, foliada, laminada tectonicamente e constituída de grãos detríticos de quartzo com indícios de recristalização e tritramento, raras palhetas de muscovita, e opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **377**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44422/-16+2** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Redonda

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/320° Az

ATIT. DA LIN. 46°/292° Az

OUTROS Eixo da dobra
45°/290° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, dobrada, constituída de quartzo em grãos recristalizados e triturados, conspícuas palhetas de muscovita, e opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **378**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44422/-38+39** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vereda

RELEVO Intermontano

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/345° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, algo xistosa, compacta, foliação plana, proeminente, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo em leitos alternados com lamelas de muscovita, e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzito.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CADERN
13

PALEONT.

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
379

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
44360/-9-39

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vereda

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito e raramente quartzito sub-arredondados dispersos em matriz arenosa inconsolidada esbranquiçada, formando capeamento com espessura superior a 1,5m. Ao longo do riacho não foi encontrado afloramento.

LITOLÓGICA

ROCHA
Coluvião

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
380

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
44360/+58-58

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro do Arapuá

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte grande

SOLO pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Seixos e blocos de quartzito, angulosos inconsolidados amontoados no Talude da encosta da serra. Trata-se de pó de falha.

LITOLÓGICA

ROCHA
Coluvião

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **381**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44360/+43-68** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Arapuá
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
 SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____
 ATIT DA XIST. 40°/340°Az
 ATIT DA LIN. _____
 OUTROS Fratura:
85°/9°Az 60°/75°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos de tríticos de quartzo triturados, conspicuas palhetas de muscovita, e raros opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **382**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44360/+32+12** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vereda
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, esbranquiçado, mal classificado, imaturo, grosseiro, constituído de seixos e blocos sub-angulosos de quartzito e, mais raramente, de quartzo imersos numa matriz arenosa grosseira.

LITOLOGIA

ROCHA Coluvião
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº
383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44360/+78-16		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Verde

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte grande

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/25°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática amarelada, in-
temperizada, grã fina à média, textura
sacaroidal, foliada, laminada tectoni-
camente, dobrada, fraturada, constitui-
da de grãos detríticos de quartzo, an-
gulosos "planos" micáceos (muscovita) al-
ternados, e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita
quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				EBE-581	

Nº
384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44360/+81-30		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Verde

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/335°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, amarelada,
pouco intemperizada, textura sacaroi-
dal, algo xistosa, foliada, dobrada,
suavemente laminada tectonicamente,
constituída de grãos detríticos de
quartzo e palhetas de muscovita, e,
leitos alternados, e raros opacos es-
curos.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **385**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44360/+90-48** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Arapuá

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, fraturada, foliada e laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo algo recristalizados e triturados, conspícuas palhetas de muscovita, e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **386**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44422/+44+38** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Redonda

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-esverdeada, grã fina, filitosa, intemperizada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo formando leitões alternados com minerais argilitizados e micáceos, e raros opacos escuros. Material retirado do fundo de um poço sob capeamento de coluvião com aproximadamente 3m de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzo-filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CPRM

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **387**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44360/-27-56** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Vereda
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte grande
areno-pedregoso
 SOLO _____

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mesocrática, cinza-escura, bastante intemperizada, grã média, xistosa, foliada, laminada tectonicamente, constituída de biotita, vermiculita(?), quartzo e minerais argilitizados. Material coletado no fundo de um cacimbão.

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-xisto
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **388**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44360/+33+28** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Vereda
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte grande
pedregoso
 SOLO _____

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 65°/165°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Frat 60°/160°Az, 35°/230°Az.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, grã fina, compacta, fraturada, foliada e laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo com indícios de recristalização e trituramento, conspícuas plhetas de muscovita, e raros opacos escuros.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CADERN. 13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº 389

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO 44290/+19-32

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vereda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cinza-clara, bastante intemperizada, grã média à grossa, textura xistosa, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos de quartzo e palhetas de biotita formando leitões alternados, e raros opacos escuros. Intercalações de lentes de quartzito.

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR. FBC-972

Nº 390

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO 44290/-18-43

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saraiva

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 200°/305°Az

ATIT. DA LIN. 18°/292°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, bastante intemperizada, grã média, textura xistosa, com foliação proeminente, laminação fina, fraturada, constituída de intercalações de "planos" micáceos. Ricos em biotita c/ planos de quartzo formados por grãos de tríticos e muscovita e opacos escuros. Intercalações de lentes de quartzito. Margem do riacho.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-quartzo-xisto.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **391**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44290/-14-13** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Saraiva
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 50°/315°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, cinza-escura, bastante intemperizada, filitosa, foliada, laminada tectonicamente, constituída de biotita e vermiculita, grãos de quartzo, delgadas lentes de quartzito e opacos escuros.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-biotita-xisto.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FBC-973**

Nº **392**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44290/-35-59** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Saraiva
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 50°/165°Az
ATIT. DA LIN. 30°/255°Az
OUTROS Fratura: 42°/120°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, com pacta, grã fina, textura sacaroidal, fraturada intensamente, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo algo triturados e recristalizados, conspícuas pãlhetas de muscovita e raros opacos escuros.

LITOLOGIA
ROCHA Cianita-quartzito.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FBC-974**

Nº **393**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44360/-96-69** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vereda

RELEVO intermontano

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, alaranjada, com pacta, textura sacaroidal, grã fina, cataclazada, heterogênea, constituída de grãos de quartzo recristalizados, triturados, material ferruginoso e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA **Protomilonito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **394**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44360/-66-35** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Arapuá

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/345° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, alaranjada, com in temperização incipiente, grã média, textura sacaroidal, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, algo recristalizados e triturados, conspícuas palhetas de muscovita, material ferruginoso e opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CPRM

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				FBE-637	FBC-975

Nº
395

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	44360/-60-43		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Arapuá

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte grande

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/345°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alaranjada, pouco intemperizada, grã fina à média, textura sacaroidal, fraturada, foliada, constituída de grãos detríticos de quartzo triturados, material ferruginoso amarelado e pulverulento, conspícuas palhetas de muscovita e raros opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº
396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44228/-83+20		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saraiva

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvore de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura: 80°/142°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, alaranjada, intemperizada, textura sacaroidal, foliada, laminada tectonicamente, fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo, material ferruginoso intergranular, e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº
397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44228/-82+27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saraiva

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/175°Az

ATIT. DA LIN. 4°/260°Az

OUTROS Frat. 50°/72°Az, 60°/135°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, compacta, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo algo recristalizados, e raros opacos escuros e palhetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº
398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44228/-80-6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saraiva

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 60°/245°Az, 40°/110°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, grã fina, compacta, intensamente fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, recristalizados e triturados, conspícuas palhetas de muscovita, e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito-cataclástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. **FBC-976**

Nº **399**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44292/+45+49** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Saraiva
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grosseira, compacta, textura gnáissica, algo semelhante à pegmatóide, foliada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo ora disseminado ora formando lentes puras, palhetas de muscovita, feldspato e biotita.

LITOLOGIA
ROCHA Granito-pegmatóide
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **400**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44292/+13+35** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Saraiva
RELEVO crista
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 70°/140°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, amarelada, compacta, textura sacaroidal, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo recristalizados e com indícios de trituração, conspícuas palhetas de muscovita, e raros opacos.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
401

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

44228/-75-9

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saraiva
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-escuro, bastante intemperizada, textura gnáissica, friável, foliada, laminada tectonicamente, constituída de resquícios de biotita, caulim e vênulas de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaisse
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FBC-977

Nº
402

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

44228/-63-19

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saraiva
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
 SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 25°/260°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza, textura gnáissica, grã fina à média, com horizontes grosseiros, foliada, laminada tectonicamente, constituída de biotita, quartzo em leitos alternados, e feldspato.

LITOLÓGICA

ROCHA
Mica-feldspato-
-quartzo-xisto.
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FM

C/C
1729

CADERN
13

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA
FBE-640

PETROGR

Nº
403

ALTIT

LOCALIZAÇÃO
44228/-68-26

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saraiva

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 150/350°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, grã média, intemperizada, textura gnáissica, foliada, laminada tectonicamente constituída de grãos detríticos de quartzo e feldspato, segregações planares de biotita e delgadas lentes de quartzo intercaladas.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
404

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
44228/-68-38

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saraiva

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, amarelada, grã fina, textura sacaroidal, algo xistosa, foliada, laminada tectonicamente constituída de grãos detríticos de quartzo e palhetas de muscovita formando leitos alternados.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzito.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13					FBC-978	405
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
	44228/-33-28					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Saraiva	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	areno-argiloso-alaranjado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		20°/280°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza-escura, interperizada, grã média à grosseira, textura gnáissica, algo xistosa, foliada, dobrada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo e palhetas de biotita formando plano alternado, delgadas lentes de quartzo intercalados, e opacos escuros.		LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)		
ROCHA		Mica-feldspato quartzo-xisto	
CLASSE		Metamórfica	
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13						406
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
	44228/-29-42					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Saraiva	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	árvore de porte médio	
	SOLO	areno-pedregoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, alaranjada, com interperismo incipiente, grã fina, brilhosa, textura sacaroidal, foliada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo e palhetas de muscovita formando planos alternados, e raros opacos.		LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)		
ROCHA		Muscovita- -quartzito	
CLASSE		Metamórfica	
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **407**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44228/-8+47** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saraiva

RELEVO ondulado suavemente

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso-alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/45°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-claro, bastante intemperizada, grã média, textura gnaissica, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detriticos de quartzo e feldspato, palhetas de biotita e minerais argilitizados. Apresenta intercalações de lentes ricas em félsicos (leuco-gnaisses).

LITOLOGIA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **408**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44228/-14+66** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saraiva

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/35°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grosseira, textura sacaroidal, compacta, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detriticos de quartzo de grã fina com grãos maiores disseminados, palhetas de muscovita e raros opacos.

LITOLOGIA

ROCHA **Muscovita-quartzito.**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 409

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44228/-17+70 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Saraiiva	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	árvore de porte médio	
	SOLO	pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal compacta, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita e raros opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT.	Formação São Joaquim (pCmsj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FBC-980 Nº 410

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44228/+22+70 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Saraiiva	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	35°/105°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, alaranjada, compacta, textura sacaroidal, com foliação pouco evidente, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo e feldspato de grã fina e grãos maiores e laminados de quartzo, e conspícuas lamelas de muscovita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Leptito	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT.	Formação São Joaquim (pCmsj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FBC-981** Nº **411**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44228/+27+66** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Saraiva
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 55°/160° Az
ATIT. DA LIN. 15°/75° Az
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, alaranjada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo e feldspato, conspícuas palhetas de mica, e raros opacos. Injeções discordantes de veios de quartzo.

LITOLÓGICA
ROCHA **Leptito**
CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **412**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44228/+30+63** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Saraiva
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO pedregoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 60°/10° Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fratura: 45°/210° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, foliada, laminada tectonicamente, fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita, e raros opacos escuros.

LITOLÓGICA
ROCHA **Quartzito**
CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 413

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44358/-4-85 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Olho d'Água da Cruz (Vereda)	TECTONICA
	RELEVO	acidentado (crista)	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	65°/145°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, fraturada, laminada tectonicamente, (horizontalizada?), foliada, constituída de grãos detríticos de quartzo com indícios de tritramento, e raros opacos escuros.

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 414

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44292/+56+16 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vereda	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	árvore de pequeno porte	
	SOLO	pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	50°/105°Az	
	ATIT. DA LIN.	3°/15°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina à média, textura sacaroidal, compacta, fraturada, laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos detríticos de quartzo triturados e com indícios de recristalização, conspícuas palhetas de muscovita, e raros opacos escuros.

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CPRM

CADERN
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
415

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
44106/-93+43

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rola
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte grande
SOLO pedregoso

DADOS TECTONICOS

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 10°/100°Az
ATIT. DA LIN. 9°/195°Az
OUTROS Frat 67°/190°Az, 84°/12°Az.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, compacta, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo, em grãos detriticos, conspícuas palhetas de mica, e raras opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA
FBE-582

PETROGR.

Nº
416

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
44106/-65+16

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rola
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso

DADOS TECTONICOS

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 55°/90°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, grã fina, compacta, bem laminada tectonicamente, foliada, cataclazada, constituída de grãos detriticos de quartzo e feldspato, conspícuas palhetas de muscovita, e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito
arcosiano
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº
417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44106/-38+10		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Barreira	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	árvore de porte médio	
	SOLO	areno-pedregoso-alaranjado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	55°/105°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza escuro, grã fina, xistosa, compacta, laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos detríticos de quartzo, palhetas de muscovita, sericita e opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA	Xisto	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Formação Covão (pCmc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº
418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44168/-9-63		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedras	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alaranjada, bastante intemperizada, foliada, constituída de minerais argilitizados, caulínicos e micáceo. Material coletado no fundo de um cacimbão.		LITOLOGIA
	ROCHA	Filito gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--	---------	---	------------------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **419**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44168/-25-16** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Passagem da Onça

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/170°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat.
68°/95°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, compacta, cataclazada, laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos detríticos de quartzo algo triturados, e conspícuas palhetas de muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito cataclástico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **420**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44360/+11-41** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vereda

RELEVO intermontano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alaranjada, bastante alterada, friável, grã fina, foliada, laminada, constituída de grãos detríticos de quartzo, resquícios de mica e minerais argilitizados.

LITOLÓGICA

ROCHA Meta-arcósio

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13						421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44360/+9+25		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vereda	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	45°/160°Az
		ATIT. DA LIN.	15°/255°Az
		OUTROS	Clivagem: 70°/170°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, esbranquiçada, textura sacaroidal, compacta, fraturada, laminada tectonicamente, foliada, constituída de grãos detríticos de quartzo com indícios de trituração, conspicuas palhetas de muscovita e raros opacos escuros.</p>	LITOLOGIA
		<p>ROCHA Quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação São Joaquim (pCmsj)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13						422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44292/+28-30		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Passagem das Pedras	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	árvores de pequeno porte	
	SOLO	pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã média, textura sacaroidal, fraturada, foliada, cataclazada, constituída de grãos detríticos de quartzo triturados com conspicuas palhetas de muscovita. Ocasionalmente são encontrados drusas de cristais de quartzo de tamanhos variados.</p>	LITOLOGIA
		<p>ROCHA Quartzito cataclástico</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação São Joaquim (pCmsj)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1729

CADERN

13

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

423

ALTIT

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

44294/-51+11

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA General Tibúrcio
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Serrote circular constituído p/ material coluvionar. Trata-se de blocos de quartzito e quartzo angulosos, dispersos numa matriz arenosa esbranquiçada e mal classificada. Esta cobertura coluvionar é contínua e extensa.

LITOLOGIA

ROCHA Coluvião
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intamontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

424

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

57024/+3+44

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ibuguaçu
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte pequeno
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, alaranjada com traços esbranquiçados, bastante intemperizada, grã fina, pouco friável, laminada tectonicamente, algo xistosa, constituída por grãos detrícos de quartzo, palhetas de muscovita e minerais argilitizados.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzito-xisto
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **425**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **56982/+93+45** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Ibuguaçu
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 43°/120°Az
ATIT. DA LIN. 10°/200°Az
OUTROS Frat. 68°/318°Az, 80°/220°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, cinza clara, textura sacaroidal, compacta, intensamente fraturada, cataclasada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, com indícios de recristalização, ocasionais "planos" ricos em muscovita, e raros opacos escuros e alongados.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito-cataclástico.
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **426**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **56982/+83+45** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Lagoa
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte pequeno
SOLO arenoso-alaranjado

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 50°/120°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, castanho-alaranjada, com manchas brancas, bastante intemperizada, caulinizada, com indício de lateritização, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita, minerais argilitizados e ferruginosos.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **427**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **56982/+63+54** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Olho d'Aguinha
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA
ATIT DA CAM. _____
ATIT DA XIST. 55°/125°Az
ATIT DA LIN. 5°/205°Az
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, fraturada, foliada, laminada, constituída de grãos detríticos de quartzo, ocasionais "planos" ricos em muscovita, e raros opacos escuros.

LITOLÓGICA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **428**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **56982/+51+59** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Olho d'Aguinha
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-alaranjado

TECTÓNICA
ATIT DA CAM. _____
ATIT DA XIST. 75°/118°Az
ATIT DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, cinza, grã fina, textura gnáissica, compacta, com foliação incipiente, orientada e isotrópica, constituída de grãos detríticos de quartzo, mica, anfibólio e opacos.

LITOLÓGICA
ROCHA Anfibólio-gnaisse
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FMC/C
1729

CADERN

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

429

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

56982/+89+18

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Pé do Morro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/120°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, amarelada, intemperizada, textura sacaroidal, grã média, pouco compacta, foliada, laminada tectonicamente, e constituída de grãos detríticos de quartzo, feldspato (caulinizado), conspícuas palhetas de muscovita. Ocasionalmente, na parte mais superficial da rocha, aparece uma concentração de minerais metálicos (hematita).

LITOLOGIA

ROCHA

Metarcósio
ferrífero

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

430

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

56982/+32-24

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ibuguaçu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°/310°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, amarelada, xistosa, intemperizada, grosseira, foliada, constituída de palhetas de muscovita, de até 1,5 de diâmetro, grãos detríticos de quartzo formando "planos" alternados. A rocha expõe intensa cataclase.

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1729

CADERN

13

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

431

ALTIT

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

55372/+62+91

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Volta
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Eixo da dobra
20°/50°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, alaranjada, filitosa, intemperizada, dobrada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de minerais argilitizados caulinizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN

13

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

432

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

44358/-94-27

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa Grande
 RELEVO acidentado (montanhoso)
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 30°/110°Az
 ATIT. DA LIN. 12°/50°Az
 OUTROS Clivagem:
30°/300°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, compacta, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de seixos detríticos de quartzo algo triturados, conspícuas palhetas de muscovita e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pEmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **433**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44104/-84+32** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Passagem da Onça

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°/110° Az

ATIT. DA LIN. 8°/60° Az

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza escuro, bastante intemperizada, textura gnaissíca, foliada, laminada tectonicamente, fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo e cristais alongados e orientados de feldspato, segregações de biotita e opacos não identificados, injeções discordantes de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse-facoidal.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (p_Cmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **434**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44104/-52-11** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote do Rôla

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/100° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fratura: 50°/190° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina, cataclazada, compacta, fraturada, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, conspícuas palhetas de muscovita e raros opacos escuros.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (p_Cmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 435

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44104/-9+21 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Barreiras
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO árvore de porte médio
SOLO pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 70°/120°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, alaranjada, grã fina, com intemperismo incipiente, algo porosa, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, feldspato, conspícuas palhetas de mica, material ferruginoso, e opacos escuros.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito feldspático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 436

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44104/+8+11 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Barreiras
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO árvores de porte médio
SOLO areno-argiloso-alaranjado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, cinza escura, grã fina, compacta, xistosa, foliada, laminada tectonicamente, constituída de grãos detríticos de quartzo, palhetas de mica (muscovita, biotita, sericita) e opacos.

LITOLOGIA
ROCHA
Xisto
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 437

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44420/+56+80 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Santa Teresinha
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO areno-argiloso-avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento avermelhado, arroxeadado, grã fina, compacta (diagênese média), homogêneo, estratificado com laminação média, constituído de grãos detríticos e angulosos de quartzo, palhetas de mica e opacos escuros, imersos numa matriz síltica com cimento ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 438

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44420/+63-51 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São Miguel
 RELEVO pé de escarpa
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte
 SOLO pedregoso arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, grã média, maciça, densa, textura sacaroidal, brilho metálico, foliada, bandeada, constituída de leitos de hematita intercalados com leitos de quartzo. É encontrada em forma de blocos de até 15 cm de diâmetro dispersos juntamente com blocos de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Itabirito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1729

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 439

ALTIT. 82m LOCALIZAÇÃO MC.39/284450E-9622700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Pau Ferro
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/250°Az
ATIT. DA LIN. 40°/248°Az
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, esbranquiçada, superfície brilhosa, grã fina à média, maciça, foliada, laminada tectonicamente, fraturada, constituída de grãos detríticos de quartzo, mica e opacos escuros. Unidade basal do Grupo Marti nópole.

LITOLOGIA
ROCHA
Muscovita-quartzito.
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 440

ALTIT. 82m LOCALIZAÇÃO MC.39/283800E-9621650N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Pau Ferro
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 30°/140°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, bastante intemperizada, grã fina à média, alaranjada, fraturada, foliada, constituída de muscovita, grãos detríticos de quartzo e feldspato (caulinizado) e opacos escuros.

LITOLOGIA
ROCHA
Muscovita-gnaisse.
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/G **1729**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **441**

ALTIT. **82m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/283500E-9621050N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jacupiranga

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso-ferruginoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, bastante alterada, alaranjada, grã fina à média, foliada, fraturada, constituída de mica, grãos detríticos de quartzo e minerais argilitizados. Localmente observa-se lençóis de quartzito branco intercaladas.

LITOLOGIA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **442**

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO **44108/-44+21**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de São José

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvore de porte médio

SOLO areno-argiloso alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. **45°/300°Az**

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária, dolomítica, cinza-claro, estratificada, grã fina, textura sacaroidal, com impurezas de mica (sericita?) e opacos escuros (hematita?). Constitui lente com espessura superior a 10 metros, estando encaxada numa sequência metagrauváquica.

LITOLOGIA

ROCHA **Calcário dolomítico.**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pCmc)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FMC/C
1729

CADERN

13

PALEONT.

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

443

ALTIT

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

57028/+17+59

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Volta do Morro
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
 SOLO areno-argiloso alaranjado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esbranquiçada, com listas cinzentas, compacta, textura gnáissica, grã média, constituída de faixas brancas (quartzo e feldspato) alternadas com faixas escuras (hornblenda, biotita, granada e quartzo).

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN

13

PALEONT.

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

444

ALTIT

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

56978/+30+35

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estreito
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO areno-argiloso alaranjado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso, laranja avermelhado, inconsolidado, imaturo, com manchas lateritizadas, grã média, constituído de grãos detríticos de quartzo e feldspato (caulinizado) imersos em matriz síltica-argilosa e ferruginosa. Zona de contato entre cobertura (Barreiras) e cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA
Areias argilosas
 CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1729

CPRM

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº
445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	56978/+1+35		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estreito

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 67°/220°Az, 85°/240°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza, grosseira, maciça, bem orientada, foliada, com aspecto epibolítico, constituída de listas brancas (quartzo e feldspato) alternadas dentro de uma faixa melanocrática (hornblenda, biotita e feldspato).

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo.

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº
446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	56976/-16-77		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estreito

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-argiloso alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso alaranjado, inconsolidado, imaturo, com manchas lateritizadas, aparentemente delgado, constituído de grãos detríticos de quartzo e feldspato (caulinizado), e opacos escuros. Zona de contato entre cristalino e cobertura (Grupo Barreiras Indiviso).

LITOLOGIA

ROCHA

Areias argilosas

CLASSE

Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.

FM

C/C

1729

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

447

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

56976/-1+49

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estreito	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-argiloso alaranjado		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento arenoso alaranjado, inconsolidado, grã fina à média, constituído de grãos detríticos de quartzo, feldspato e opacos, angulosos subarredondados, imersos numa matriz síltica-argilosa.		LITOLOGIA	ROCHA	Areias argilosas
				CLASSE	Sedimentar clássica
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
Grupo Barreiras Indiviso (TQb)					

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 448

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 948/-1+27 (*) CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Padre Vieira	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-argiloso alaranjado		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito branco-amarelado, fino à médio, pouco consolidado(intemperizado), estratificado, formando bancos espessos, constituído de grãos detríticos de quartzo, feldspato (caulinizado), ocasionais palhetas de mica e opacos.		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
				CLASSE	Sedimentar clássica
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
Formação Serra Grande (SDsg)					

(*) - Escala da foto: 1/70.000



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FM

C/C
1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº
449

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	948/-35-24 (*)		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Padre Vieira	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito fino à médio, esbranquiçado, pouco consolidado(intemperizado), es tratificado em bancos espessos, cons tituído de grãos detríticos de quart zo, feldspato (caulinizado) e opacos escuros.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
				CLASSE	Sedimentar clás tica.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande (SDsg)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA		TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO			ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO			ATIT. DA LIN.	
	SOLO			OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS			LITOLOGIA	ROCHA	
				CLASSE	

UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--	---------	------------------------------	------------------------------

(*) - Escala da foto: 1/70.000

LOCALIZAÇÃO EM FOTOS AÉREAS DAS OCORRÊNCIAS CADASTRADAS

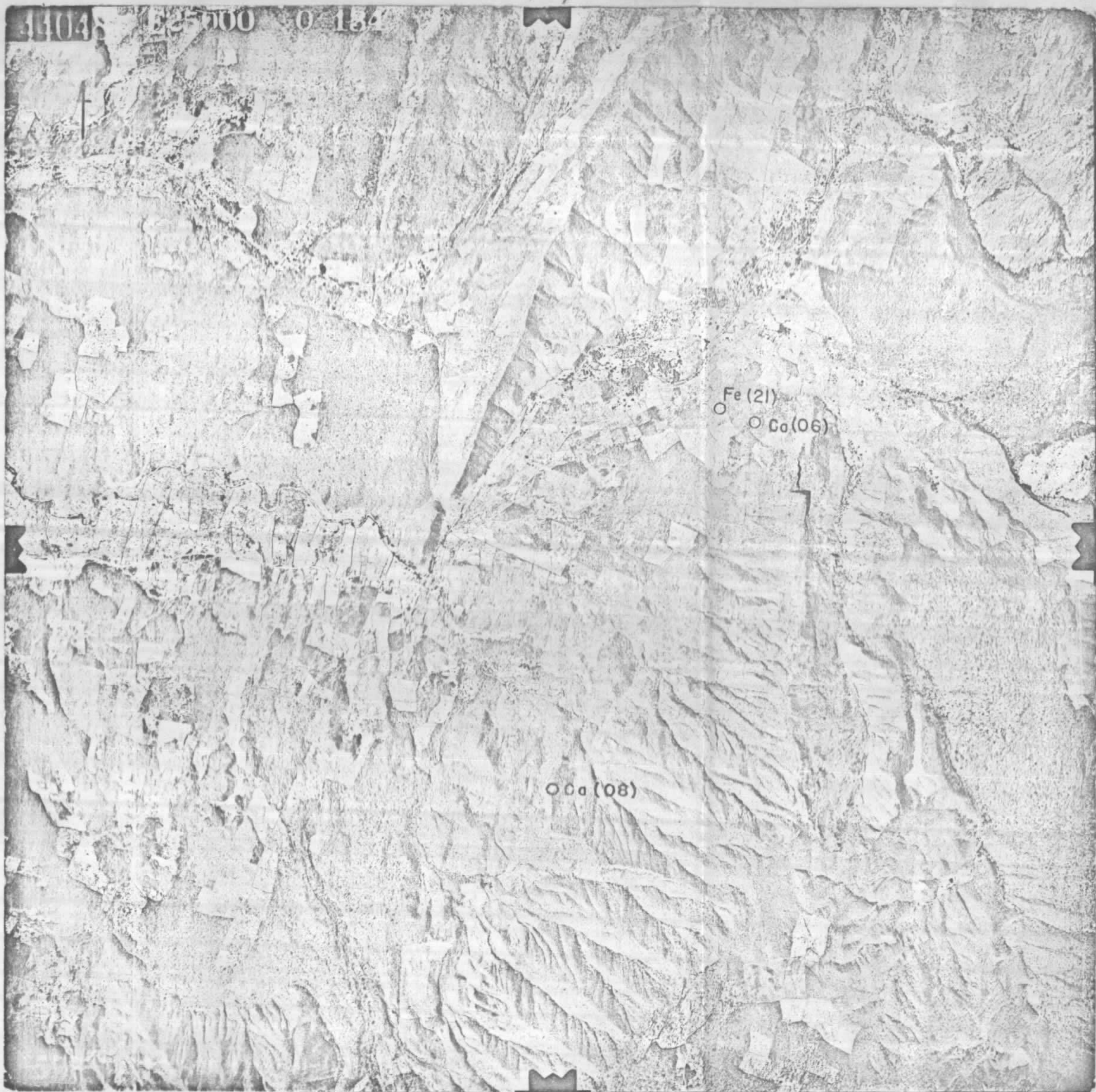


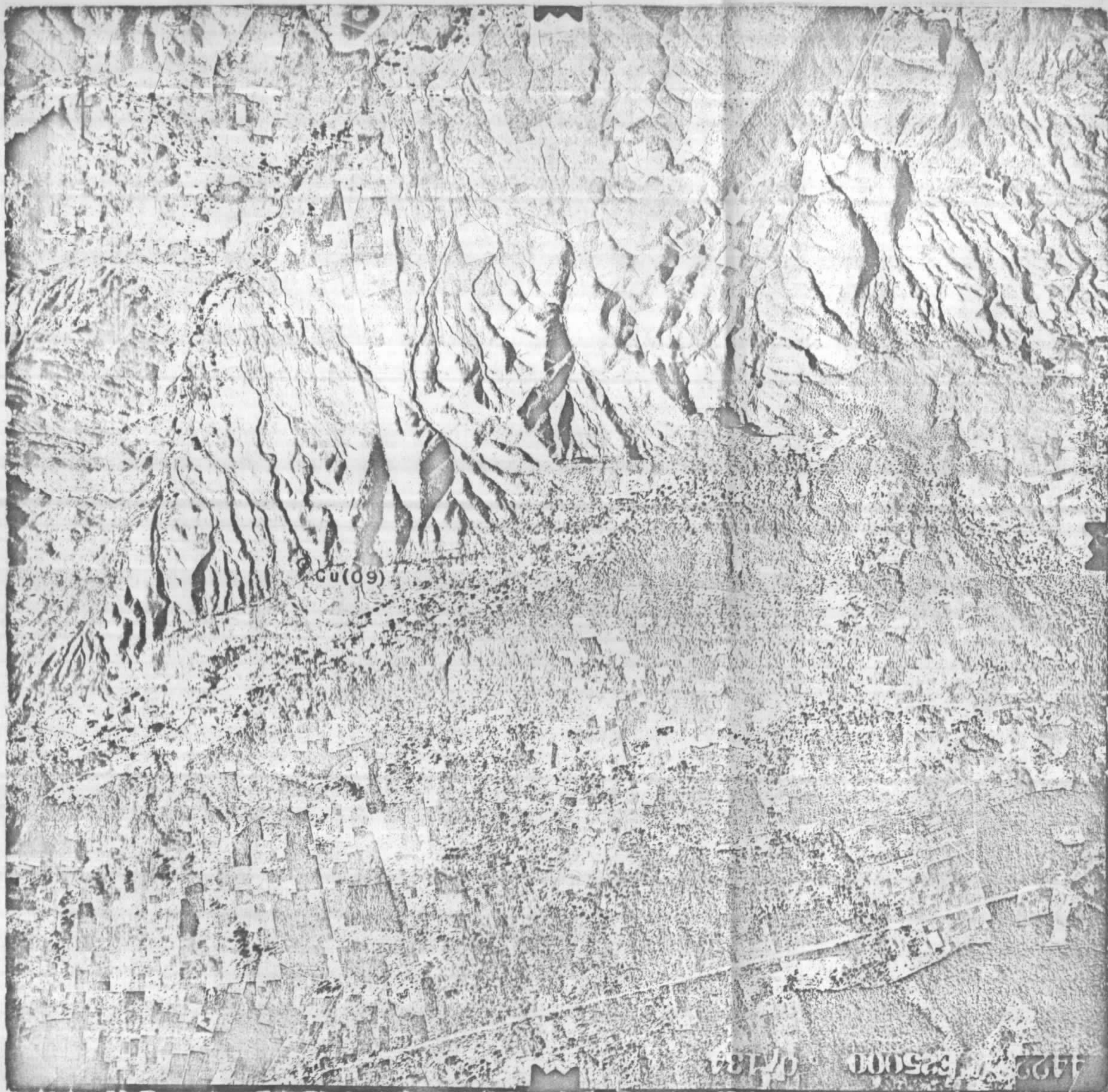
FOTO Nº 44048
Esc. 1:25.000
Vão SACS
Folha Ibuçu



FOTO Nº 44160
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Ibuaçu



FOTO Nº 44162
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Ibuçu



Cu(09)

FOTO Nº 44222
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Iambedouro

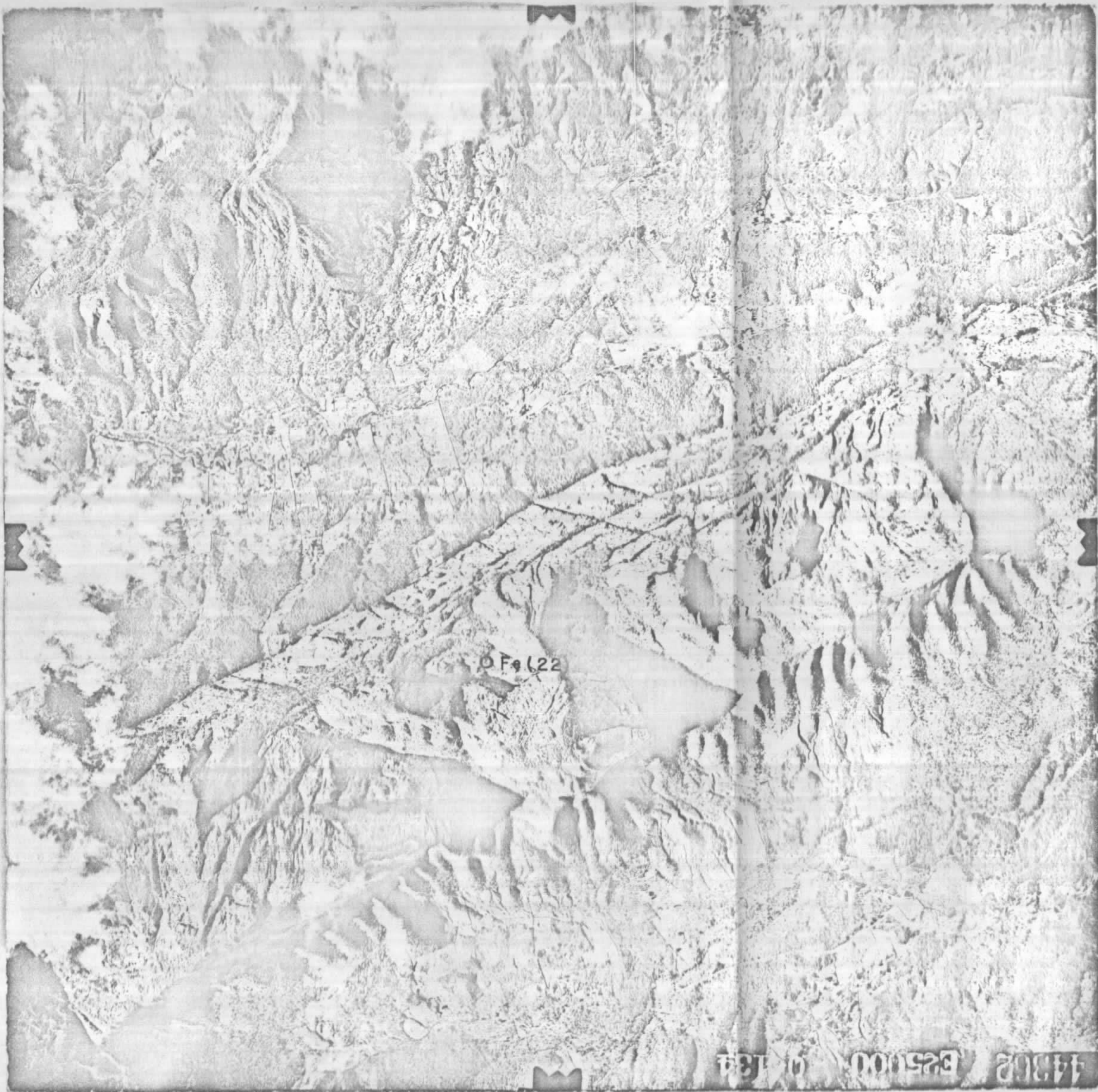
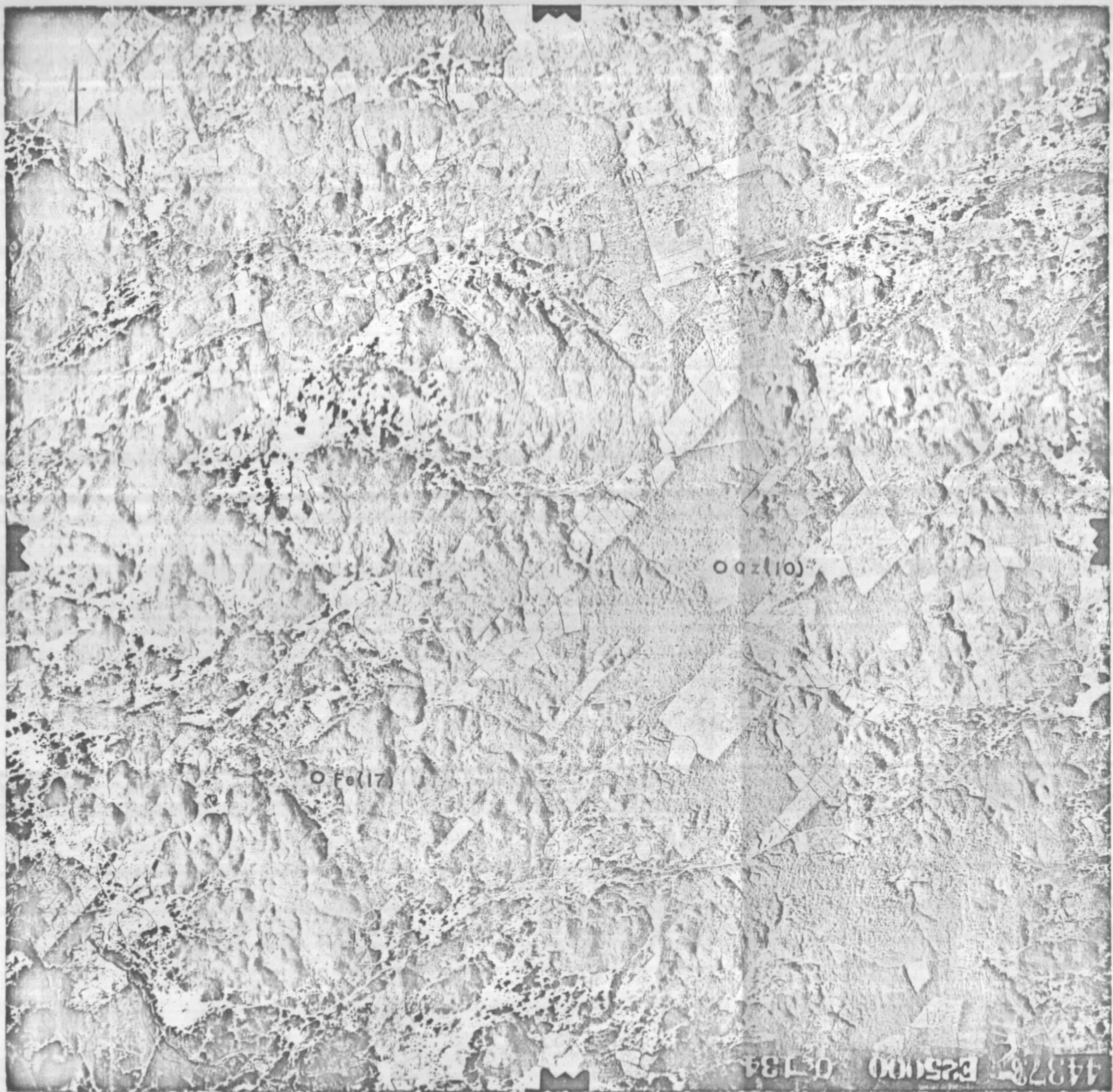


FOTO Nº 44362
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Ibutaçu

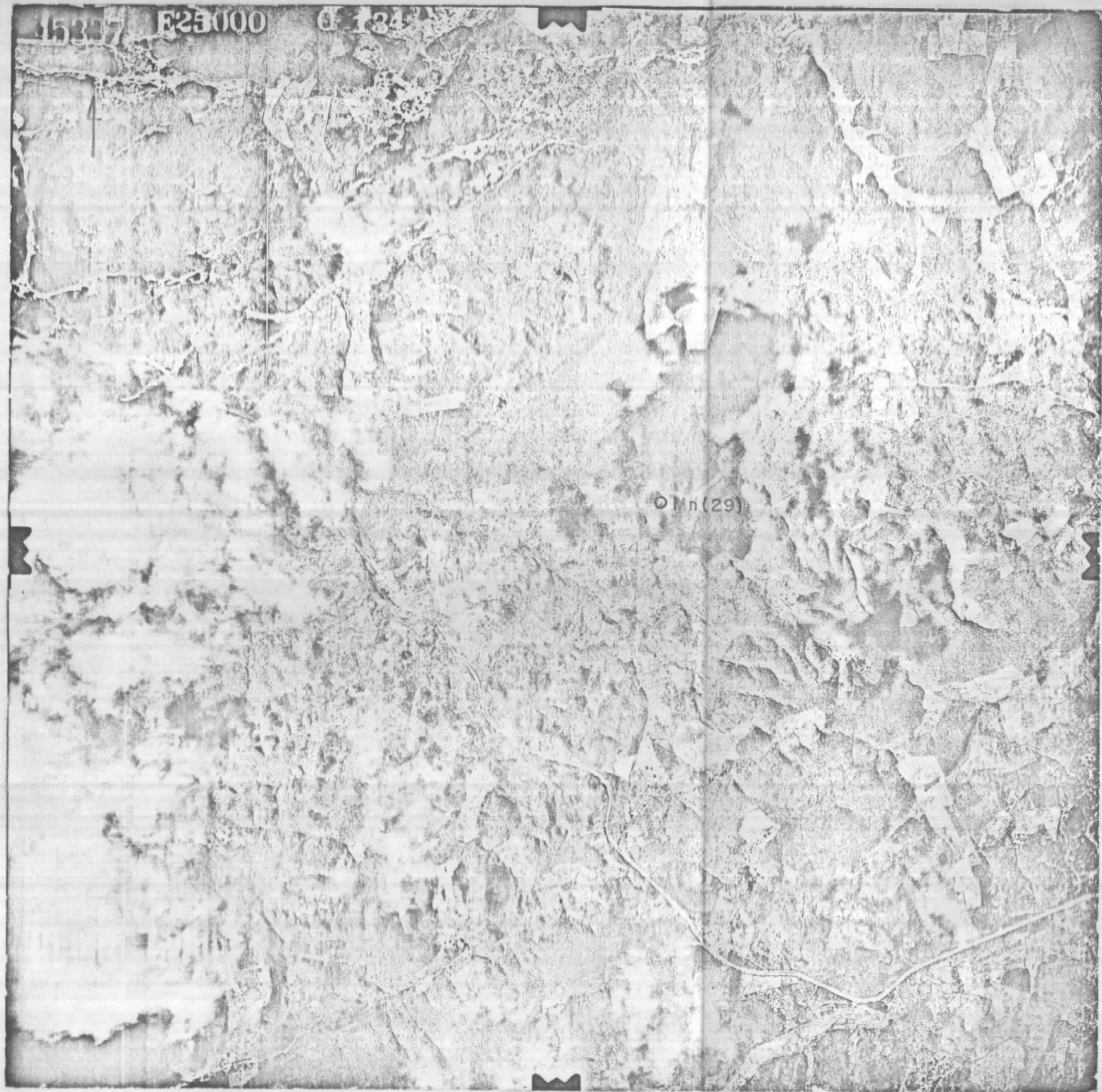


44373 25000 0-134

FOTO Nº 44373
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Timonha



FOTO Nº 44420
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Ibuaçu



15337 E23000

Oln(29)

FOTO Nº 45337
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Uruoca

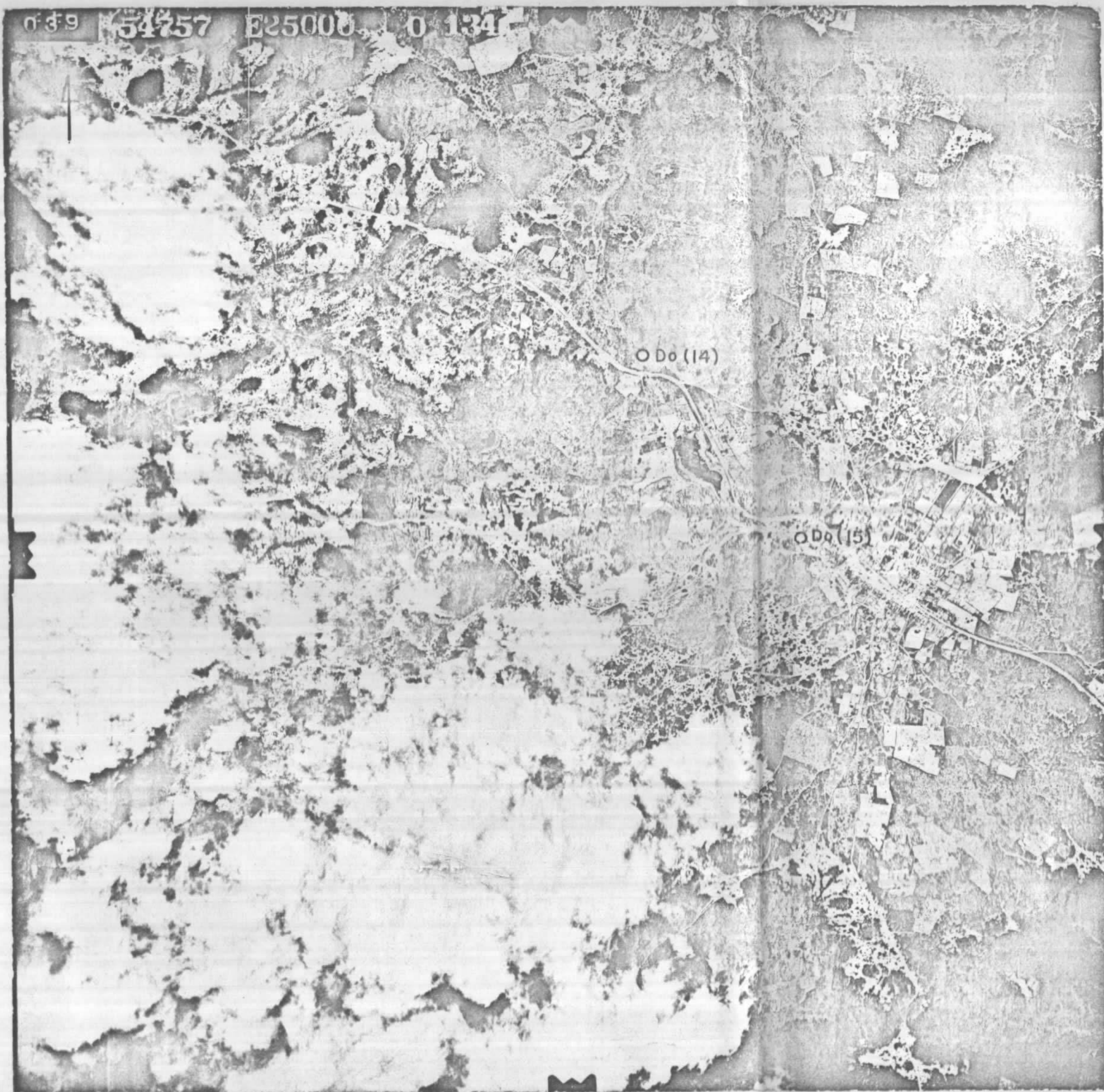


FOTO Nº 54757
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Martinópolis



FOTO Nº 55133
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Paracuaá

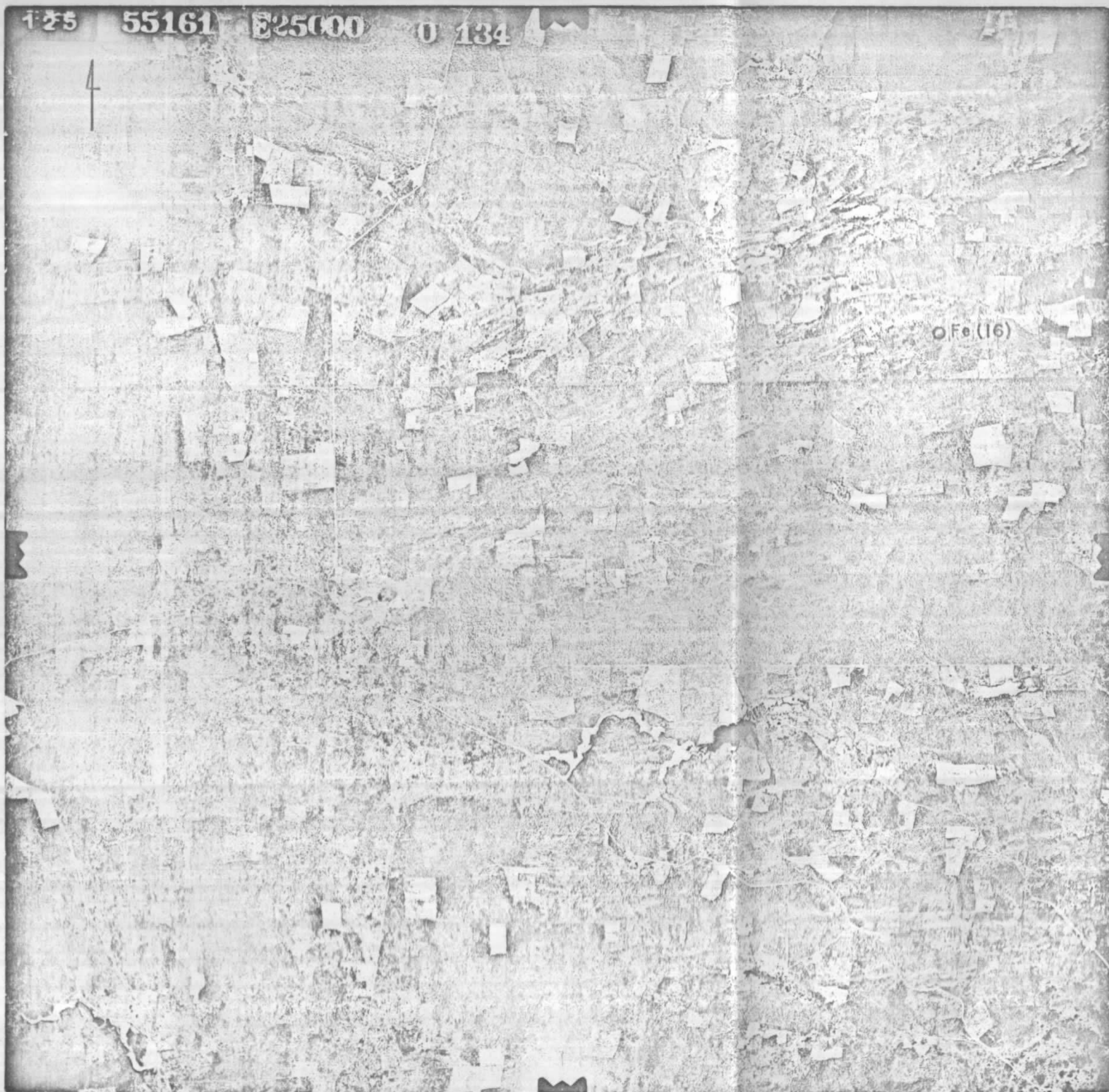


FOTO Nº 55161
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Paracua

335

55372

E25000

134

4

○Fe(27)

○Fe(25)

○Fe(26)

FOTO Nº 55372
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Ibuáçu



FOTO Nº 55908
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Sta Terezinha

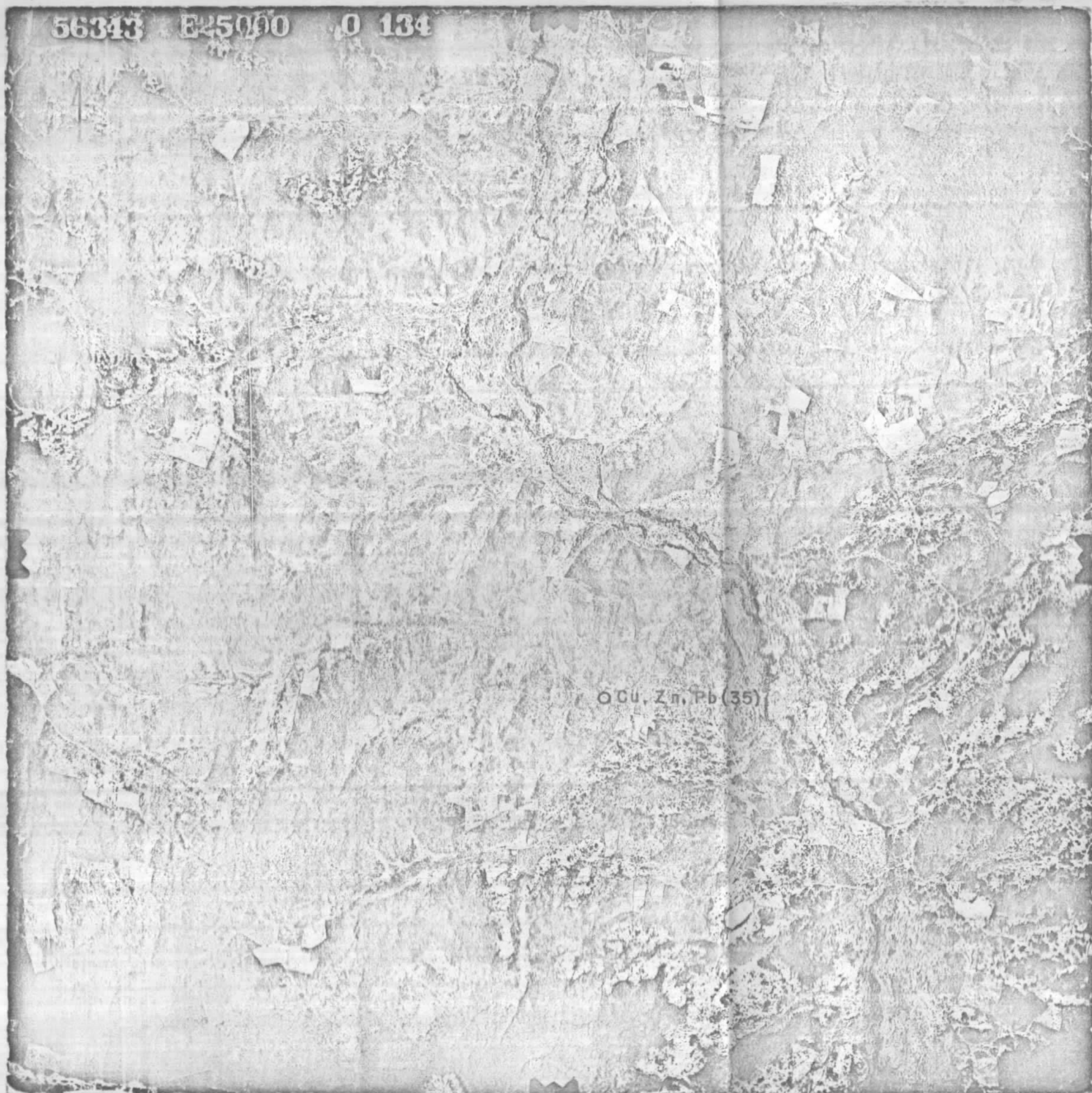
1:25.000
SACS
Sta Terezinha

55910 E25000 O 134

SO Fe (24)

FOTO Nº 55910
Esc. 1:25.000
Vão SACS
Folha Stª Terezinha

56343 E25000 0 134



○ Cu, Zn, Pb (35)

FOTO Nº 56343
Esc. 1:25.000
Vão SACS
Folha Martinópolis

at. qu. 1:1:20 09

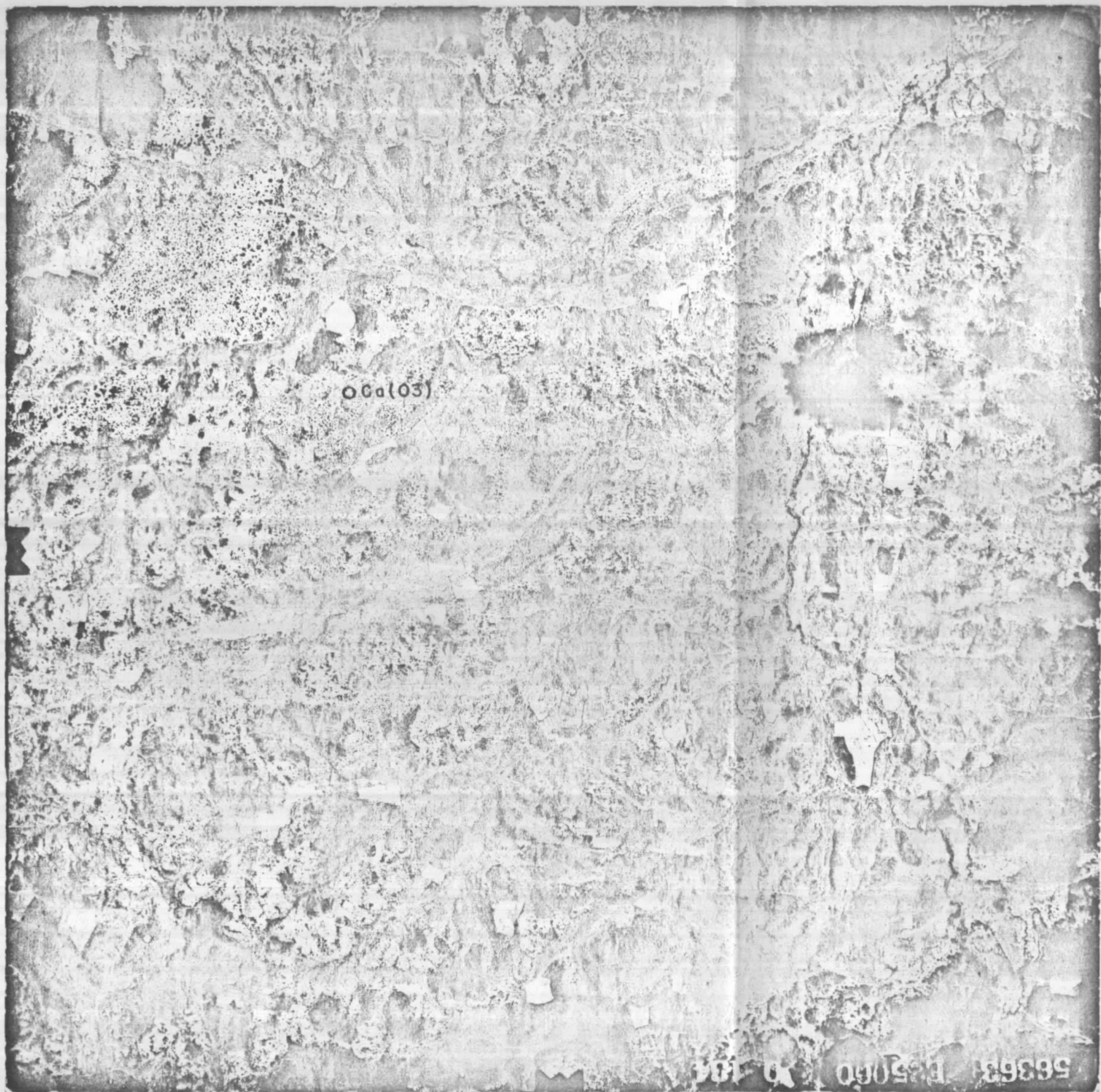


FOTO Nº 56363
Esc. 1:25.000
Vão SACS
Folha Martinópolis



FOTO Nº 56419
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Sta Terezinha

56419 B25000 0 134



FOTO Nº 57020
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Ibuguaçu

159 86

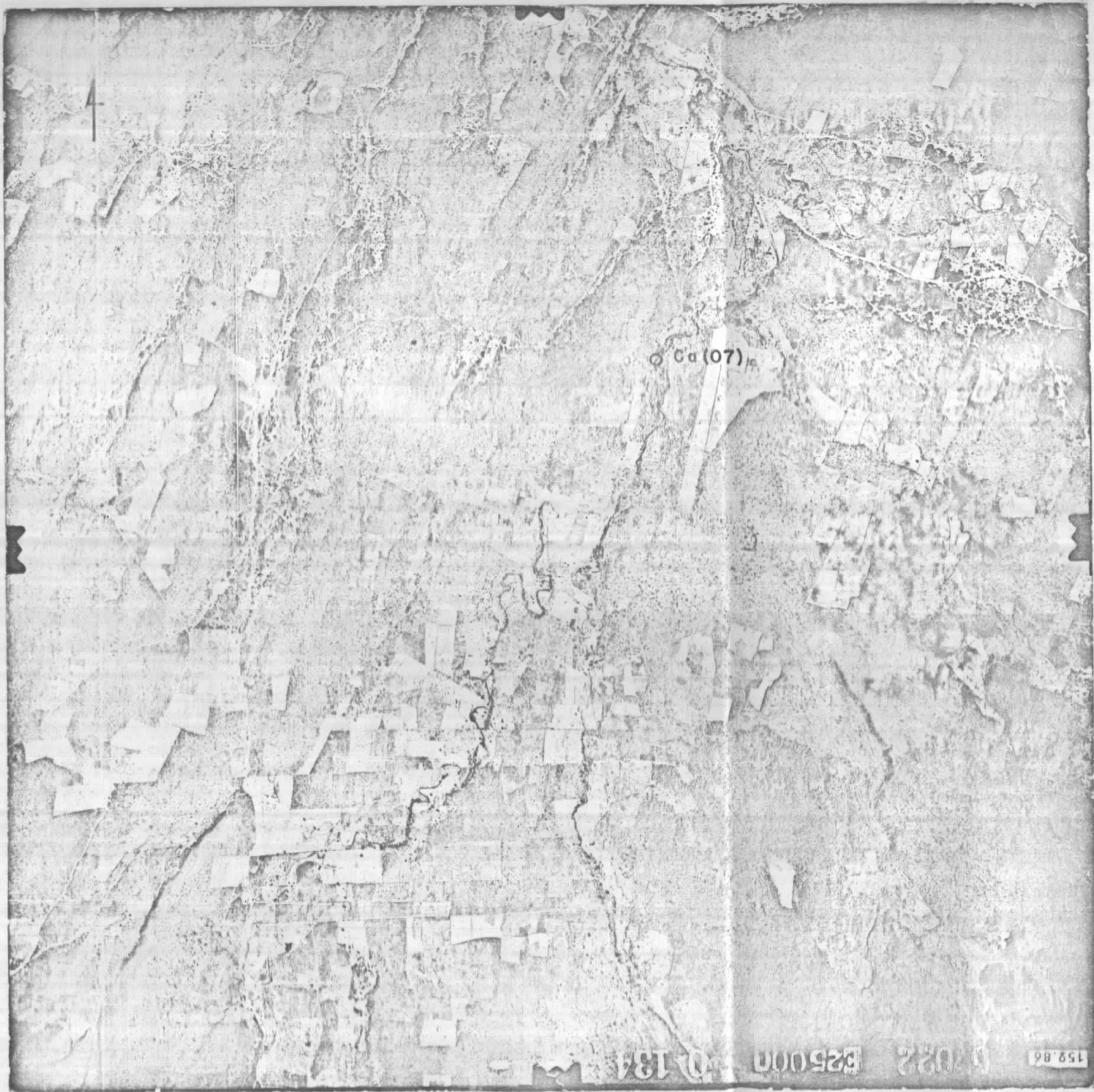


FOTO Nº 57022
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Ibuguaçu

159.86
57022
1:25000
1974

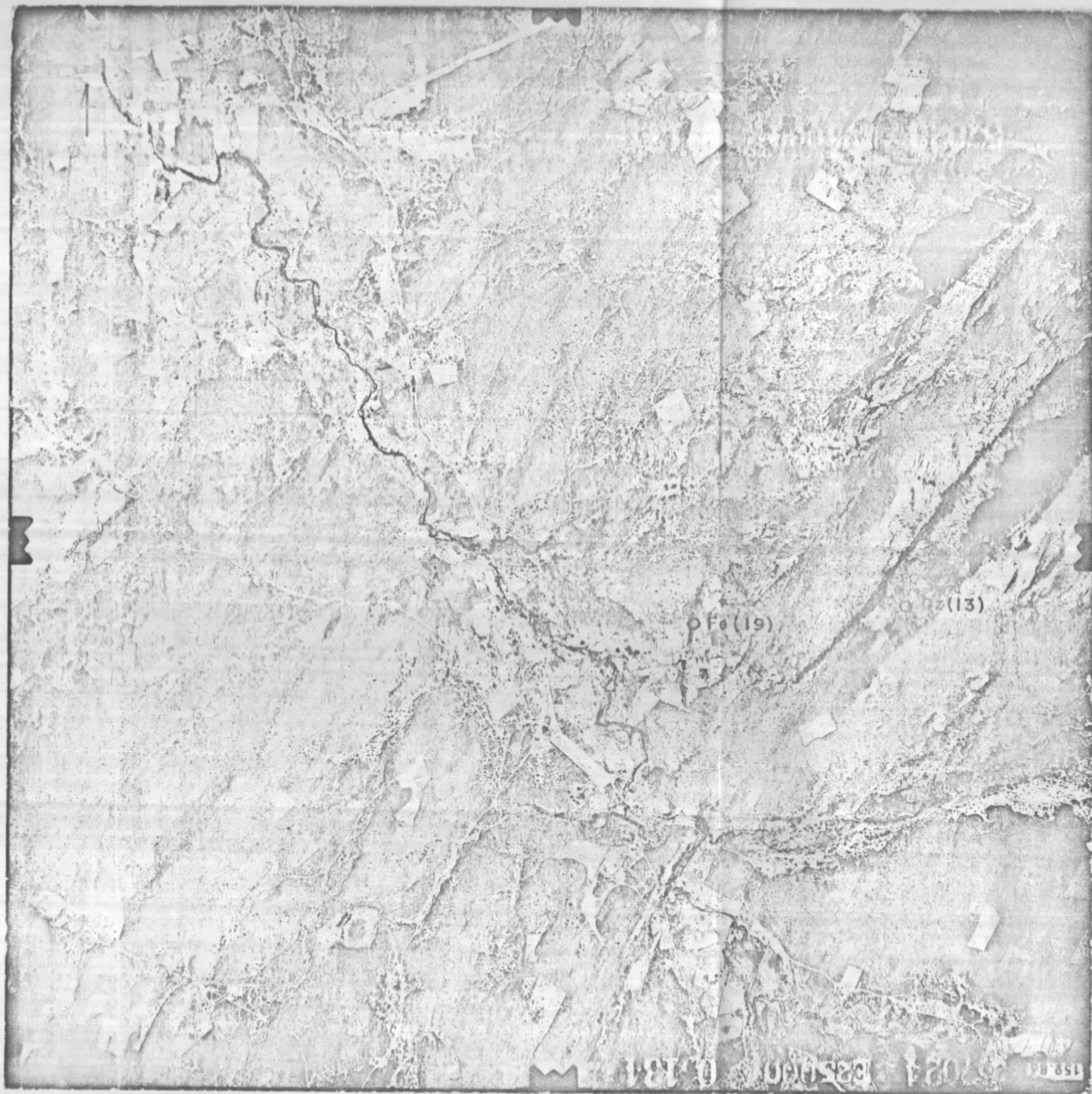


FOTO Nº 57024
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Ibuçu

158.84
57024
135.000
0.131



FOTO Nº 57042
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Ibuaçu

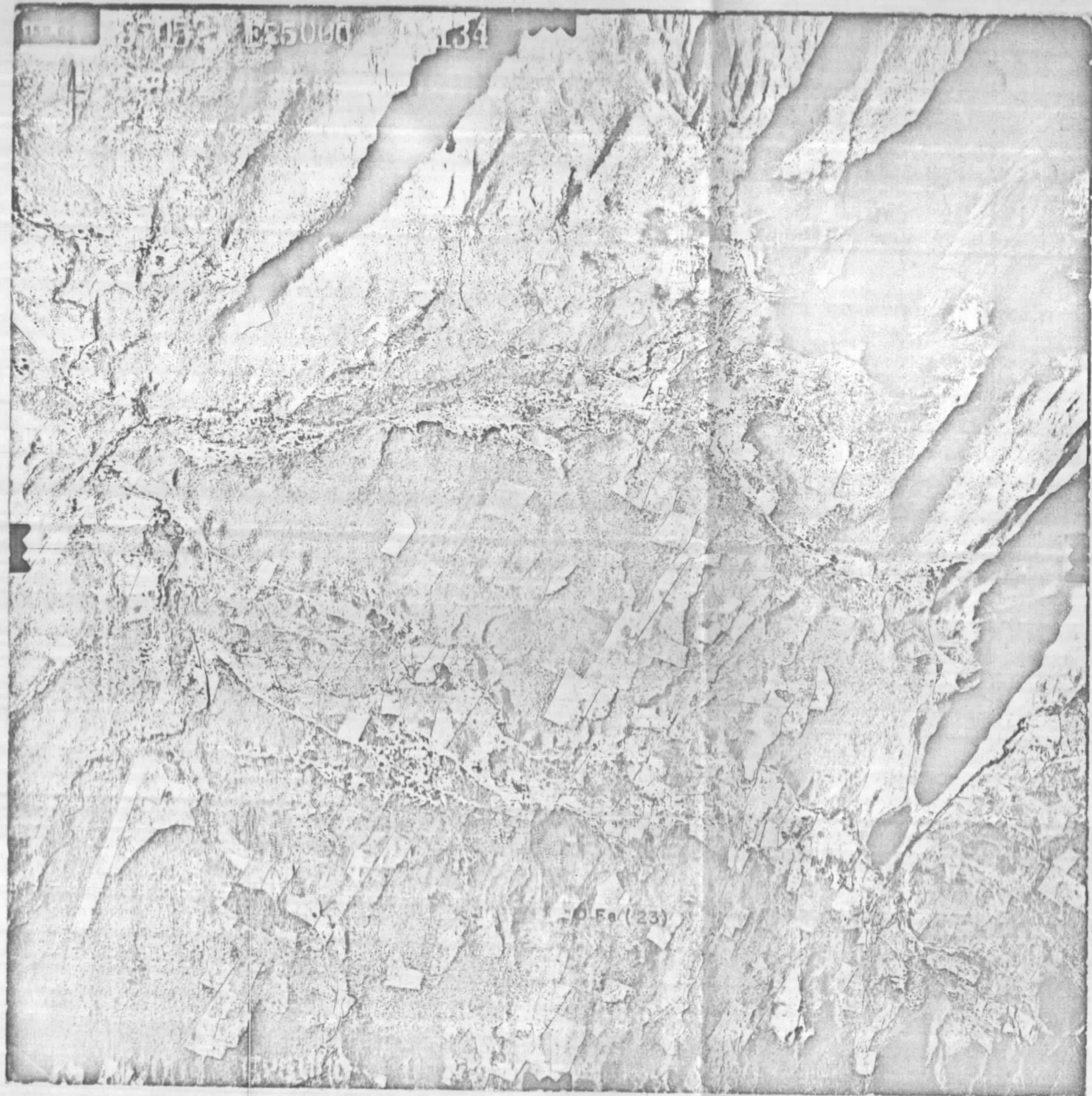


FOTO Nº 57052
Esc. 1:25.000
Vôo SACS
Folha Ibuacu