

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

**PROJETO SUL DA BAHIA**

RELATÓRIO FINAL  
FICHAS DE AFLORAMENTO DA FOLHA SD.24-Y-D  
ANEXO - PARTE I  
VOLUME II


MARINHO ALVES DA SILVA FILHO  
ODON MORAES FILHO  
CLÁUDIO ANTÔNIO ALCANTARA GIL  
REGINALDO ALVES DOS SANTOS



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
DIRETORIA DE OPERAÇÕES  
AGÊNCIA SALVADOR

março 1974

I-96

 CPRM	<b>SUREMI</b> SEDATE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	415-5
N.º de Volumes:	15 v.: 2
OSTENSIVO	

PHL  
009105  
2005



## PROJETO SUL DA BAHIA

Supervisão Técnica *Juracy de Freitas Mascarenhas*

Chefe do Projeto *Marinho Alves da S. Filho*

Equipe Executora  
*Odon Moraes Filho*  
*Cláudio Antonio Alcantara Gil*  
*Reginaldo Alves dos Santos*  
*Luiz Carlos da Silva*  
*Antônio Rabelo Sampaio*  
*Geraldo Rezende da S. Filho*

Colaboração Especial *Augusto J. Pedreira*  
*Alexandre Vale F. Ferreira*  
*Dorival Correia Bruni*



# PROJETO SUL DA BAHIA

## RELATÓRIO FINAL

### ÍNDICE DOS VOLUMES

- Volume I GEOLOGIA DA FOLHA SD.24-Y-D
- Volume II FICHAS DE AFLORAMENTO DA FOLHA SD.24-Y-D
- Volume III FICHAS DE PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DA FOLHA SD 24-Y-D
- Volume IV CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SD.24-Y-D
- Volume V GEOLOGIA DA FOLHA SE.24-V-B
- Volume VI FICHAS DE AFLORAMENTO DA FOLHA SE 24-V-B
- Volume VII FICHAS DE PETROGRAFIA DA FOLHA SE.24-V-B
- Volume VIII CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SE 24-V-B
- Volume IX GEOLOGIA DA FOLHA SE 24-V-D
- Volume X FICHAS DE AFLORAMENTO, PETROGRÁFICAS, MINERALÓGICA E GEOQUÍMICA DA FOLHA SE.24-V-D
- Volume XI CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SE 24-V-D
- Volume XII GEOLOGIA DA FOLHA SD.24-Y-C
- Volume XIII FICHAS DE AFLORAMENTO, PETROGRÁFICAS, MINERALÓGICA E GEOQUÍMICA DA FOLHA SD.24-Y-C
- Volume XIV CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SD.24-Y-C
- Volume XV PROSPECÇÃO ALUVIONAR ESTRATÉGICA





A P R E S E N T A Ç Ã O

O presente volume constitui-se de 894 fichas de descrição de afloramentos. A localização de todos os afloramentos foi definida em função de suas coordenadas UTM com indicação da folha de 30' x 30' onde o afloramento foi encontrado.

A identificação das fichas petrográficas nas fichas de afloramentos é feita por meio de uma numeração sequencial estabelecida para o projeto, em lugar do Boletim de análise ou do nº da amostra do LAMIN, face a heterogeneidade apresentada pelas fichas petrográficas, algumas das quais preparadas e estudadas na Agência Salvador.

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRITAS POR:

CLAUDIO ANTÔNIO ANCÂNTARA GIL

TOTAL: 456 FICHAS

DE Nos.: 1 a 128

251 a 350

353 a 355

451 a 552

651 a 778



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-Y-D-I/8294,8 - 358,8		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Junto a ponte sobre o Rio Pardo, a cerca de 23 km a S-SW de Itapetitinga na estrada para Macarani

RELEVO Ondulado e levemente colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos

SOLO Marron, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Cataclase  
80°/N45°E

**ROCHA**

Milonito e Filonito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica cataclástica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento artificial no corte da estrada, evidenciando zona de falha com desenvolvimento de milonito e filonito. A rocha é amarronada, granulação muito fina, distinguindo-se quartzo, biotita, sericita e vestígios de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					134	2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
312	SD.24-Y-D-I/8291,8 - 355,8		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 28 km a S-SW de Itapetitinga na estrada principal para Macarani

RELEVO Levemente colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e matas isoladas

SOLO Marron, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 70°/N50°E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Quartzo-mica-xisto conglomerático

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural em forma de lajeado de rocha para conglomerática gnaissificada, cor cinza, matriz fina contendo quartzo, feldspato, biotita e carbonato e seixos subarredondados de quartzito, gnaisse e rocha básica com diâmetro médio de 7 cm.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-IV/8285,1 - 349,1		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 9,5 km a partir de Macarani, no rumo N-NE, estrada principal para Itapetitinga

RELEVO Colinas suaves

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos

SOLO Cinza-amarronado, argilo-siltoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
N05°E/vert

**ROCHA**

Silimanita-gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural na forma de lajeado alongado de rocha gnaissica cataclasada, cor cinza, granulação média constituída predominantemente de quartzo, feldspato, biotita, muscovita e silimanita em elevada percentagem.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. C/C  
CG 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						4
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
340	SD.24-Y-D-IV/8274,1-347,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 6,5Km a sul de Macarani, num ramal a oeste da estrada Macarani-Vila da Graça					
	RELEVO Colinas e nas proximidades serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e árvores esparsas					
	SOLO Marrom-cinza, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural na forma de lajedao alongado de rocha gnáissica, localmente migmatítica, mesocrática, constituída de quartzo, feldspato, biotita, magnetita, sericita e silimanita; são muito comuns aglomerados destes minerais formando pseudo-porfiroblastos que ressaltam na superfície.					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS Foliação N30°W/vert					
LITOLÓGICA ROCHA Silimanita-gnais-se CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						5
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
350	SD.24-Y-D-IV/8274,2-348,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Faz. Garibá, cerca de 5,8Km a partir de Macarani na estrada secundária para Vila da Graça					
	RELEVO Colinas suaves					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO Marrom-cinza, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural na forma de lajedao de rocha gnáissica, localmente migmatítica, mesocrática, constituída de quartzo, feldspato, biotita, sericita e silimanita; a granulação é média sendo muito comuns aglomerados destes minerais dispostos segundo a foliação e ressaltando na superfície de afloramento.					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS Foliação 80°/N60°E					
LITOLÓGICA ROCHA Silimanita-gnais-se CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						6
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
390	SD.24-Y-D-IV/8269,6-345,6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 14Km a sul de Macarani, vale do Rio Macarani, estrada para Vila da Graça					
	RELEVO Ondulado entre serras					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos					
	SOLO Cinza, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural em lajedao alongado de rocha gnáissica, granulação média e estrutura pseudo-porfiroblástica, algo migmatítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita, muscovita, sericita e silimanita.					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS Foliação 80°/S75°E					
LITOLÓGICA ROCHA Silimanita-gnais-se CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1158

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 7

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

390 SD.24-Y-D-IV/8264.0-348.8 [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOFONÍMIA Cerca de 7Km a partir da localidade Vila da Graça, na estrada para Macarani

RELEVO Colinoso a serra

VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e árvores esparsas

SOLO Marron-cinza, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação N05° W/vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado alongado de rocha gnáissica, grosseira a pegmatóide com vestígios de pseudo-porfiroblastos (aglomerados de quartzo, feldspato, biotita, silimanita e muscovita), dispostos de maneira contorcida, dando à rocha um aspecto migmatítico.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

**LITOLÓGICA**

ROCHA Silimanita-gnais 59

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 8

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 SD.24-Y-D-IV/8256.7-349.5 [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOFONÍMIA Cerca de 1,2Km a sul da localidade de Vila da Graça, cabeceiras do Rio Macarani

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Matas de alto porte

SOLO Marron, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação N15° W/vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeção lavado de rocha gnáissica-migmática com foliação localmente contorcida ("folded"), cor geral cinza escuro, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e silimanita.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

**LITOLÓGICA**

ROCHA Silimanita-gnaisse-migmático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 9

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SD.24-Y-D-IV/8254.7-349.5 [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOFONÍMIA Terras da faz. Pedra do Almeida a cerca de 4,6Km a sul da localidade Vila da Graça

RELEVO Serra com escarpas íngremes

VEGETAÇÃO Matas de alto porte

SOLO Marron-acinzentado, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 50° / S45° W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Serra alinhada e ressaltada na topografia. Trata-se de quartzito branco, de granulação média, constituído predominantemente de quartzo e secundariamente sericita, feldspato e óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT. ...

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1158  
 C/C

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					73	10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-IV/5284,9-347,5		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1Km do centro de Macarani, mais exatamente na zona urbana a leste da cidade  
 RELEVO Colinoso e ondulado  
 VEGETAÇÃO Arbustos  
 SOLO Cinza-amarronado, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande lajedo de rocha gnáissica-migmática com estruturas móveis, microdobras, "folded" ptigmática. A cor geral é cinza, granulação média a grossa localmente porfiroblástica, e pegmatóide, constituída de quartzo, feldspato, biotita, muscovita, esverdeada, granada e silimanita.  
 UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 N10° W/vert

**LITOLÓGICA**

ROCHA Silimanita-gnaisse-migmática  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					74	11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-Y-D-IV/8280,6-351,7		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A partir de Macarani percorre-se 5,6Km na estrada para Itapetinga, entrando-se mais 5Km para W  
 RELEVO Colinoso, proximidade de serra  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos  
 SOLO Cinza-amarronado, areno-siltoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural em forma de lajedão alongado de rocha gnáissica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, muscovita, granada e silimanita; é característico aglomerados destes minerais de tamanho médio 1cm alinhados e destacando-se na superfície de afloramento segundo a foliação.  
 UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 80°/N80° E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Silimanita-gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.24-Y-D-IV/8281,7-340,8		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1Km a partir do centro de Macarani, na estrada para Bandeira, entra-se para oeste mais 2Km  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e árvores esparsas  
 SOLO Cinza-amarronado, argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural em lajedo de rocha gnáissica, metacrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, muscovita, granada e silimanita. Veios pegmáticos cortam diagonalmente a foliação; são característicos aglomerados de vários minerais dando a falsa impressão de porfiroblastos.  
 UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 N10° W/vert.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Silimanita-gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					75	13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.24-Y-D-IV/8282.1-339.4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Taz. São Mateus a oeste de Macarani, distando 12,5Km por estrada carroçável

RELEVO Colinoso e proximidades de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Cinza claro, areno-siltoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande quantidade de blocos de quartzito aflorando nas proximidades de serra. A rocha é cinza claro, granulação grossa, constituída de quartzo, muscovita, biotita e óxido de ferro. Estratificação paralela é observável.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.24-Y-D-IV/8277.6-344.8		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 3,5Km a partir de Macarani, na estrada para Bandeira

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedão de gnaiss, localmente migmático, foliação muito contorcida, mesocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, muscovita e silimanita, que também se dispõem formando texturas poiquiloblásticas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação N40° W/vert

**LITOLÓGICA**

ROCHA Silimanita-gnaiss-se-migmática

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	SD.24-Y-D-IV/8277.5-343.7		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 4,5Km a partir de Macarani, na estrada para Bandeira

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores escarsas

SOLO Cinza, argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo alongado de rocha gnaissica cinza, granulação média, textura lepidoblástica e poiquiloblástica, constituída de quartzo, feldspato, biotita, mica branca e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação N30° W/vert

**LITOLÓGICA**

ROCHA Silimanita-gnaiss-se

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-Y-D-IV/8276.9-342.5		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 6,2Km a partir de Macarani, na estrada para Bandeira

RELEVO Colinoso, proximidades de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e árvores esparsas

SOLO Cinza, argilo-siltoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
80°/S30°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em forma de lajedo, gnáissico localmente migmático e conturbado. Este, é mesocrático, possui granulação média, e bandas ricas em biotita e muscovita que se alternam com bandas com quartzo, feldspato, mica e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**ROCHA**  
Silimanita-gnaise-migmático

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	SD.24-Y-D-IV/8267.7-340.9		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Olho d'Água a cerca de 12Km a S-SW de Macarani num ramal da estrada Macarani-Bandeira

RELEVO Vale do rio Macarani; próximo de serras

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Cinza escuro, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
N75°E/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo alongado de rocha gnáissica-migmática, algo alterada, cor cinza claro, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, mica branca e silimanita, os quais também se dispõem em agregados, ou mesmo incluídos um no outro, formando textura poiquiloblastica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**ROCHA**  
Silimanita-gnaise-migmático

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					76 - 77	18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-D-IV/8284.1 - 352,4		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5Km do entroncamento Itanetinga-Maiquinique-Macarani, no sentido de Maiquinique

RELEVO Colinoso a sêrreo

VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e árvores esparsas

SOLO Marron-amarelado, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60°/N60°E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflor. artificial em forma de anfiteatro (antiga pedreira de exploração). Rocha conglomerática de estrutura esparsa, cinza, matriz xistosa fina, constituída de qz, plagioclásio, biotita, gran, anfibólio e carbonato contendo seixos de gnaise, quartzito, etc, de até 10cm de diâmetro maior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Macaúbas

**ROCHA**  
Meta conglomerado de matriz xistosa

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.24-Y-D-IV/8278.6-356.9		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 13Km a partir de Maiquinique, na estrada para Bandeira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza-amarronada, argilo-siltoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
70°/550°W

**ROCHA**  
Silimanita-gnaiss

**CLASSE**  
Metamórfica  
Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da estrada de rocha alterada, gnáissica, cor cinza-amarronada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio, sericita granada e silimanita. O grau de alteração empresta a rocha aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					159

N.º
20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.24-Y-D-IV/8283.1-362.1		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Taquari, cerca de 14Km no rumo N-NE de Maiquinique, variante a W da estrada p/Itapetinga

RELEVO Colinoso a sárreo

VEGETAÇÃO Matas isoladas e gramíneas

SOLO Cinza-claro, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 65°/570°E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**ROCHA**  
Cianita-xisto

**CLASSE**  
Metamórfica  
Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na forma de crista alinhada de rocha xistosa, algo alterada, mesocrática, constituída de quartzo, feldspato, biotita, sericita, granada e por firoblastos de até 1cm de cianita que se destacam na superfície de erosão.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					78

N.º
21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	SD.24-Y-D-IV/8282.5-360.8		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Taquari, cerca de 15Km no rumo NNW de Maiquinique, variante a W da estrada p/Itapetinga

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Cinza, argilo-siltoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
50°/540°E

**ROCHA**  
Biotita-gnaiss

**CLASSE**  
Metamórfica  
Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural, tipo lajedo, de rocha gnáissica, mesocrática, granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. A rocha reage fracamente com HCl, indicando presença de carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.24-Y-D-IV/8284,3-366,3		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Cerca de 18Km no rumo NNE de Maiquinique por estrada secundária, para Faz. Aliança
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e mata isolada
	SOLO	Marron-argiloso, areno-siltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no corte da estrada, rocha xistosa, muito alterada, cor amarronzada, granulação média a fina, constituída predominantemente de quartzo, sericita, feldspato caulinizado e biotita descorada.
	UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. $N10^{\circ}W/ve$
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS.

LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzo-sericita-xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.24-Y-D-IV/8284,8-368,0		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Cerca de 18Km rumo NNE de Maiquinique. Terras da Fazenda Aliança.
	RELEVO	Muito colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Cinza areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS	Erosão sobre rocha quartzo-sericítica, muito de composta, cor rosa-amarelado, de granulação fina a média; veios pegmatóides ocorrem associados. Ocorrem quartzo, feldspato, sericita e biotita.
	UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. $80^{\circ}/S80^{\circ}W$
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS.

LITOLÓGICA	ROCHA	Sericita-quartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-Y-D-IV/8286,0-367,9		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Cerca de 19Km no rumo NNE de Maiquinique. Terras da Fazenda Aliança.
	RELEVO	Serra
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e mata isolada nas proximidades
	SOLO	Cinza-marron, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural em forma de crista alinhada, de rocha xistosa, parcialmente alterada, cor cinza, granulação média a porfiroblástica, textura lepidoblástica, constituída de quartzo, sericita, granada, feldspato e cianita.
	UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. $80^{\circ}/S30^{\circ}W$
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS.

LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzo-sericita-granada-cianita-visto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
03	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-Y-D-IV/8280,0-368,9		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Cerca de 10Km a partir de Maiquinique no rumo NNE por estrada carroçável

RELEVO... Levemente ondulado (vale do Rio Maiquinique)

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Cinza-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST... 45°/S60°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartze-sericita-biotita-cianita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural de rocha xistosa muito alterada, cor acinzentada, granulação fina a média, constituída de quartzo, feláspato decomposto, sericita, biotita e traços de cianita.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					79	26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.24-Y-D-IV/8275,5-367,3		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Cerca de 5,5Km a partir de Maiquinique no rumo NNE, estrada carroçável

RELEVO... Levemente ondulado (Vale do Rio Maiquinique)

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Arenoso de cor cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST... 50°/N50°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-sericita-biotita-cianita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da estrada de rocha xistosa parcialmente alterada, cor cinza-amarronzada, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato calcinizado, sericita, biotita, óxido de ferro e cianita.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					80	27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-IV/8270,3-385,7		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... A 1,6Km a norte da cidade de Itarantim, estrada para Maiquinique

RELEVO... Ondulado, proximidade de serra

VEGETAÇÃO... Gramíneas e arbustos

SOLO... Cinza-marron, argilo-areno-siltoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação 80°/W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Hornblenda-biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento artificial em forma de pedreira de exploração ao nível do campo. Rocha gnáissica, cinza claro, textura porfiroblástica, constituída de quartzo, feláspato (porfiroblastos), biotita e hornblenda

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico de Itarantim



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-IV/8275.1-387.9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cerca de 7Km a partir de Itarantim para NNE por estrada secundária para Itapetinga.

RELEVO: Ondulado e colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas e arbustos; mata isolada

SOLO: Arenoso, coloração cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Foliação  
N30°E/vert

ROCHA

Gnaissê-cataclásico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada, de rocha muito alterada, cor cinza-amarelado, granulação fina a média identificando-se quartzo, feldspato caulizado e biotita descorada; há evidências de cataclase e estiramento dos minerais.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					81	29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-Y-D-IV/8277.5-389.2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cerca de 11Km de Itarantim no rumo NNE por estrada secundária para Itapetinga

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-siltoso, coloração cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Foliação  
N20°E/vert

ROCHA

Leptito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural em forma de lajedo de gnaiss leucocrático, granulação fina, constituído de quartzo, feldspato e alguma biotita; traços de magnetita

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-Y-D-IV/8278.8-389.9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada secundária Itarantim-Itapetinga, 12,5Km no rumo NNE de Itarantim

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas e arbustos

SOLO: Cinza-marrom, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Foliação  
N30°E/vert

ROCHA

Gnaissê-cataclásico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica cataclásada, parcialmente alterada, cor amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato alterado e alguma mica descorada.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
04 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.24-Y-D-IV/8282.4-390.6		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Cerca de 16Km de Itarantim no rumo NNE por estrada secundária ligando com Itapatinga

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas e matas isoladas

SOLO... Marrom, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação  
N20°E/vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural de rocha gnáissica algo cataclásada, muito alterada, cor amarronada, granulação média, identificando-se quartzo, feldspato e biotita descolorada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Gnaissê cataclásado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-IV/8283.3-391.4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Cerca de 17Km de Itarantim NNE na estrada carroçável para a Faz. Surpresa

RELEVO... Colinoso, proximidades de serra

VEGETAÇÃO... Gramíneas e árvores esparsas

SOLO... Cinza a avermelhado, argilo-areno-siltoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação  
N30°W/vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da estrada de rocha gnáissica, com finas intercalações de anfíbolito, Apresenta-se algo alterada e moderadamente conturbada. A cor é cinza-preto, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Gnaissê-anfibolítico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					82	33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-D-V/8282.7-393.0		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Terras da Fazenda Surpresa a 18,5Km de Itarantim no rumo NNE.

RELEVO... Colinoso a sêrreo

VEGETAÇÃO... Gramíneas e árvores esparsas

SOLO... Arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST... 70°/S70°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Serrinha constituída exclusivamente de quartzito compacto, estratificado, cor cinza, granulação muito fina constituída predominantemente de quartzo e secundariamente de feldspato alterado, mica branca e óxido de ferro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01					83	34	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
380	SD.24-Y-D-IV/8283,9-392,0						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada carroçável a 101E de Itarantim e a cerca de 17Km da cidade						
	RELEVO Colinoso						
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos						
	SOLO Cinza-amarronzado, areno argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural na forma de lajedo lavado (leito de riacho) de rocha gnáissica, algo migmatítico, cor cinza claro(leuco a mesocrático), granulação fina a média, constituída de qz, feldspato e biotita.						
	UNIDADE EXTRAT Complexo Metamórfico Migmatítico						
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....						
	ATIT. DA XIST.....						
	ATIT. DO LIN.....						
LITOLÓGIA	OUTROS Foliação N-S/vert						
	ROCHA Biotita-leptito						
CLASSE Metamórfica							
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO							

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01					84	35	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
300m	SD.24-Y-D-IV/8285.8-388,8						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 19Km a partir de Itarantim na estrada secundária para Itapetinga.						
	RELEVO Suave, levemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Gramíneas						
	SOLO Cinza, areno-argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural de rocha gnáissica, leucocrática, cinza-esverdeado, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, granada, anfibólio e epidoto.						
	UNIDADE EXTRAT Complexo Metamórfico Migmatítico						
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....						
	ATIT. DA XIST.....						
	ATIT. DO LIN.....						
LITOLÓGIA	OUTROS Foliação N20° W/vert						
	ROCHA Leptito						
CLASSE Metamórfica							
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO							

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
01					85	36	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
340	SD.24-Y-D-IV/8268,0-388,0						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 2,3Km a partir de Itarantim na estrada principal para Potiraguá						
	RELEVO Levemente ondulado						
	VEGETAÇÃO Gramíneas						
	SOLO Cinza-amarronzado, areno-argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural de rocha gnáissica, textura porfiroblástica, tendendo a "augen", foliação pouco distinta, mesocrática, constituída de quartzo, feldspato (porfiroblastos com inclusões de biotita) hornblenda, biotita orientada e em vênulos.						
	UNIDADE EXTRAT Complexo Metamórfico Migmatítico						
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....						
	ATIT. DA XIST.....						
	ATIT. DO LIN.....						
LITOLÓGIA	OUTROS Foliação N30° W/vert						
	ROCHA Hornblenda-biotita-gnaisse						
CLASSE Metamórfica							
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO							



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF CG	C/C 1158
-----------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 37
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--	-----------

ALTIT. 305	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-IV/8267,5-388,7	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada principal Itarantim-Potiraguá, cerca de 3Km a partir de Itarantim

RELEVO Colinoso a ondulação

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Marrom-avermelhado, areno-siltoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na forma de pequena crista de rocha isotrópica, moderadamente fraturada, cor cinza preto e textura diabásica fina; estruturado como que dentro de rochas gnáissicas.

UNIDADE EXTRAT. Prê Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção do dique: N20°W

**ROCHA**

Diabásio

**LITOLÓGIA**

CLASSE Magnética-Hipabissal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 86		N.º 38
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	--	-----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-IV/8267,5-392,5	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada principal Itarantim-Potiraguá, cerca de 7Km a partir de Itarantim

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Cinza-amarelado, areno-siltoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural de rocha gnáissica leucocrática, granulação fina, constituída predominantemente de quartzo, feldspato, biotita, granada(?) e possivelmente epidoto.

UNIDADE EXT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 60°/S30°W

**ROCHA**

Leptito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 39
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--	-----------

ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-IV/8266,7-385,9	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1Km sul do centro de Itarantim por estrada secundária para Jordânia

RELEVO Colinoso, proximidade de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Cinza escuro, argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha gnáissica muito alterada, cinza claro, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita(pouca) e magnetita(muita).

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 50°/S60°W

**ROCHA**

Leptito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
01 87 40

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
300 SD.24-Y-D-IV/8266.7-385.9

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Cerca de 1,6Km a sul da Itarantim por estrada secundária para Jordânia  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas  
 SOLO cinza escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha gnáissica, cor cinza escura, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato (plagioclásio), biotita (pouca), anfibólio, biotita e granada.

UNIDADE EXT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 60°/S70°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse a hornblenda  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
01 88 41

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
250 SD.24-Y-D-IV/8264,1-387,7

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Cerca de 7,4Km de Itarantim na estrada secundária para Potiraguá  
 RELEVO Colinoso a sórreo  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e mata nas proximidades  
 SOLO Marrom, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento natural em forma de "boulders" de rocha sienítica, isotrópica, cor cinza-rosado, textura granular grossa, constituída de feldspato, quartzo, anfibólio e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Alcalisienito  
 CLASSE Magnética plutónica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
01 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
260 SD.24-Y-D-IV/8264,4-389,0

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Corredor a norte da estrada secundária Itarantim-Potiraguá, cerca de 9Km de Itarantim  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Marrom-avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Inúmeros blocos e rolados de rocha gnáissica muito anfibolítica, coloração escura, granulação média, localmente enriquecidos em anfibólio (hornblenda), manganes, grafite e óxido de ferro; plagioclásio alterado e quartzo, também ocorrem.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Afloramento N-S

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse anfibolítico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRICAÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1158  
 C/C

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					89	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-IV/8262.1-399.9		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Maria, cerca de 10,5Km de Itarantim em estrada secundária para Potiraguá  
 RELEVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Gramíneas  
 SOLO: Areno-siltoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Foliação  
 80°/S80°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na forma de matações de rocha gnáissica, cinza rosado, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, rara hornblenda e magnetita.

UNIDADE EXTRAT: **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Hornblenda-biotita-gnaïsse  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA:  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					90	44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-IV/8263,7-385,4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A cerca de 6Km de Itarantim em estrada secundária para Jordânia  
 RELEVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Gramíneas  
 SOLO: Cinza-amarronado, areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Foliação  
 80°/N45°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, moderadamente alterada, cor cinza-amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE E: **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Biotita-gnaïsse  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA:  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-IV/8262,5-385,0		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cerca de 7Km de Itarantim em estrada secundária para Jordânia  
 RELEVO: Colinoso  
 VEGETAÇÃO: Gramíneas e árvores esparsas  
 SOLO: Cinza, areno-argiloso-siltoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Foliação  
 80°/N20°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural de rocha gnáissica, mesocrática, granulação média, constituído de quartzo, feldspato, biotita e óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT: **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Biotita-gnaïsse  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA:  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					91	46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-IV/8262,7-384,2		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Ramal a oeste da estrada secundária Itarantim-Jordânia, cerca de 8Km de Itarantim  
 RELEVO Colinoso a ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos ralos  
 SOLO Cinza, areno-siltoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação  
 30°/N45°W

**ROCHA**  
 Biotita-gnaíссе

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento em forma de grandes blocos e matações (alguns como pedreira de exploração) de rocha gnáíссica, leucocrática, granulação fina a média, constituída predominantemente de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-IV/8261,4-383,8		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Fazenda Pindorama, cerca de 9Km de Itarantim em estrada secundária para Jordânia  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e palmeiras  
 SOLO Marrom argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação  
 70°/N10°W

**ROCHA**  
 Hornblenda-gnaíссе

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento no corte da estrada de rocha gnáíссica fraturada, cinza claro, com pontuações alongadas de cor negra. A granulação é fina a grossa, sendo constituída de feldspato, hornblenda e quartzo.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					92	48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-IV/8258,5-382,9		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Num ramal a sudeste da estrada Itarantim-Jordânia, cerca de 13Km de Itarantim  
 RELEVO Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Cinza claro, argiloso

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

**ROCHA**  
 Alcalisienito pegmatóide

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Magnética plutónica

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Extensa região (cerca de 1Km<sup>2</sup>) coberta por um campo de "boulders" e matações de rocha sienítica, isotrópica, cor cinza escuro-rosado, textura granular muito grosseira a pegmatóide, constituída de feldspato, biotita e hornblenda.  
 UNIDADE EXTRAT. ....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-IV/8259,0-383,6		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 13Km de Itarantim num ramal a leste da estrada secundária para Jordânia

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza-amarronzado, argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de gnaiss cataclasado, moderadamente alterado de cor cinza-amarronzado, granulação média e pegmatóide, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação N80° E/vert.

---

**ROCHA**

Biotita-gnaiss cataclasado

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-IV/8259,0-384,3		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 13,5Km de Itarantim, num ramal a leste da estrada secundária para Jordânia

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e palmeiras cultivadas

SOLO Marrom claro, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural na forma de blocos e estações de rocha sienítica, isotrópica, textura granular média, constituído de feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

---

**ROCHA**

Alcalisienito

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Magmática plutônica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-IV/8258,1-383,8		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 13Km de Itarantim num ramal a sul da estrada para Jordânia

RELEVO Colinoso a serra nas proximidades

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Marrom, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha no corte da estrada, gnaissica, cataclasada, parcialmente decomposta, constituída de quartzo, feldspato e biotita, contendo veios quartzo-feldspáticos pegmatóides.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação N70° E/vert.

---

**ROCHA**

Biotita-gnaiss cataclasado

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
04	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-IV/8257,1-384,2		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Cerca de 14Km de Itarantim num canal a sul da estrada para Jordânia

RELEVO... Serra

VEGETAÇÃO... Gramíneas e árvores esparsas

SOLO... Marrom claro, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
E70° E/vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorando no corte da estrada, parcialmente decomposta, estrutura gnáissica, cor cinza-amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**ROCHA**

Biotita-gnaiss-cataclasado

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-IV/8268.5-384,4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... A 1,5Km a oeste do centro de Itarantim, na estrada carroçável

RELEVO... Serra

VEGETAÇÃO... Gramíneas e árvores de alto porte

SOLO... Cinza-amarronzado, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
45° / S20° W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural em lajedo de rocha gnáissica, algo alterada, cor cinza claro, com pontuações alongadas de cor negra. A rocha é constituída de quartzo, feldspato e hornblenda.

**ROCHA**

Hornblenda-gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-IV/8267,5-382,3		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... 2,5Km a oeste do centro de Itarantim através de estrada carroçável

RELEVO... Vale entre serras

VEGETAÇÃO... Gramíneas e árvores esparsas

SOLO... Amarronzado, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
60° / S80° W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural na forma de lajedo e "boulders" de rocha gnáissica, cinza claro, com pontuações negras alongadas e orientadas com tamanhos de até 1cm. A granulação é média e contém quartzo, feldspato, granada e hornblenda.

**ROCHA**

Hornblenda-gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1158 C/C

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 55

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

230 SD.24-Y-D-IV/8263,8-375,4 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada carroçável a oeste de Itarantim, a cerca de 10,3Km da sede

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Marrom-amarelado, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 45°/N30°W

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento lavado de rocha gnáissica, cor cinza-rosa, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

340 SD.24-Y-D-IV/8258,0-380,0 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Rancho Queimado, a 15Km de Itarantim na estrada secundária para Jordânia

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata nos altos da serra

SOLO Marrom claro, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Alcalisienito

CLASSE Magmática plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a meia encosta de serra de blocos e matações de rocha sienítica, isotrópica, cinza médio, textura granular grossa, constituído de feldspato, hornblenda e traços de pirita.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

01 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

360 SD.24-Y-D-IV/8255,3-377,8 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 6Km a SE da sede da Faz. Boa Vista num tamal a leste da estrada Itarantim-Jordânia

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Gramíneas e matas nos altos da serra

SOLO Cinza-amarronzado, argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação N50°E/vert

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural em forma de lajedo de rocha gnáissica, cor cinza claro, granulação grossa, constituída de quartzo, feldspato e hornblenda

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.24-Y-D-IV/8274,7-384,6		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 6Km a N de Itarantim na estrada principal para Maiquinique

RELEVO Colinoso a sêrreo

VEGETAÇÃO Gramínea, arbustiva e mata isolada

SOLO Cinza-amarronzado, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada rocha gnáissica com níveis porfireblásticos, algo cataclásado, cor geral cinza escura-amarronzado, granulação média, localmente textura nematoblástica típica, constituída de quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
70°/S60°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaissbe-anfibolítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					93	59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-Y-D-IV/8276,0-383,8		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 7,5Km de Itarantim, junto a Escola Cosme de Farias, na estrada para Maiquinique

RELEVO Colinoso a sêrreo

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza escuro, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha gnáissica, cinza claro, granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e magnetita. São comuns delgados veios de quartzo, concordantes com a foliação

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
80°/S70°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Hornolenda-gnais  
ss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-IV/8276,0-383,8		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 9Km a partir de Itarantim na estrada principal para Maiquinique

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata isolada nas proximidades

SOLO Marrom claro, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha gnáissica com níveis anfibolíticos, moderadamente cataclásada e parcialmente decomposta. A cor geral cinza-amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
85°/S70°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaissbe-anfibolítico cataclásado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 00 C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	SD.24-Y-D-IV/8276.2-381.4		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada principal para Maiquinique, cerca de 15,5Km a partir de Itarantim.

RELEVO Colinoso.

VEGETAÇÃO Gramíneas e matas isoladas

SOLO Marrom-amarelado, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
80°/S70°W

**ROCHA**

Gnaíse  
cataclástico

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da estrada de rocha gnáissica cataclástica, moderadamente alterada, cinza amarronzado, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato (decomposto) e alguma biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					94	62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.24-Y-D-IV/8272.8-328.1		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada velha para Maiquinique, cerca de 17Km de Itarantim

RELEVO Pé de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e matas isoladas

SOLO Cinza, argilo-siltoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**ROCHA**

Minette

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Magmática de dique

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dois diques de espessura média de 40cm de rocha lamprofírica cinza-esverdeada, textura granular fina, rica em mica dourada, clorita e feldspato, ocorrem cortando rocha gnáissica-cinza, granulação grosseira e constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-Y-D-IV/8271.1-364.7		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Corrêgo de Volta, estrada para Jorânia a 3Km de Maiquinique

RELEVO Colinoso e serrinha

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno-argiloso, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 80°/N85°W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Crista orientada de rocha quartzítica, dura, cinza-claro, acamadado, contendo estratificação paralela e cruzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato caulinizado e alguma biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 04      C/C 1158  
 Nº 64

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					95	64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.24-Y-D-IV/8264.4-365.7		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Cerca de 13,8Km de Maiquinique, na estrada secundária para Jordânia  
 RELEVO... Colinoso a serrco  
 VEGETAÇÃO... Gramíneas  
 SOLO... Marrom-amarelado; argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

**ROCHA**

Biotita-gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural em forma de crista de rocha gnáissica, algo cataclástica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, veios quartzo-feldspáticos ocorrem associados. Do - calmente os feldspatos são porfiroblásticos ("augen")

UNIDADE EXTRAT.      , Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.24-Y-D-IV/8261.4-367.4		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Ramal a este da estrada para a Paz, Água Rala, a 17,5Km de Maiquinique na estrada para Jordânia  
 RELEVO... Colinoso a serrco  
 VEGETAÇÃO... Gramíneas, arbustos e árvores esparsas  
 SOLO... Marrom claro-acinzentado, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS... Foliação  
           70°/S60°E

**ROCHA**

Biotita-gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lejão de rocha gnáissica, cinza, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.      Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	SD.24-Y-D-IV/8257.5-364.6		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Estrada carroçável entre Maiquinique-Pouso Alegre, cerca de 17Km de Maiquinique  
 RELEVO... Colinoso a ondulado  
 VEGETAÇÃO... Gramíneas e arbustos  
 SOLO... Cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS... Foliação  
           80°/S85°W

**ROCHA**

Silimanita-gnaiss  
se

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Peguno lajedo de rocha gnáissica, cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita, mica branca e silimanita.

UNIDADE EXTRAT.      ,



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-IV/8257,1-362,5		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada secundária Maiquinique-Pouso Alegre, a cerca de 7,5Km SW do entroncamento Maiquinique-Jordânia

RELEVO Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata isolada nas proximidades

SOLO Latossolo, marrom argiloso, horiz.A cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
80°/S70°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural na forma de lajedo, de rocha gnáissica, cinza, granulação média, constituída predominantemente de quartzo, feldspato, biotita, mica branca e silimanita. São comuns agregados de feldspato, silimanita e biotita, de tamanho médio 1cm 1cm - grande porfiróblastos que se orientam segundo a foliação

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

**LITOLÓGICA**

ROCHA Silimanita gnaisse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	SD.24-Y-D-IV/8259,4-366,2		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Maiquinique-Pouso Alegre, a 500m W do entroncamento Maiquinique-Jordânia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Latossolo, argiloso, horiz.A marrom avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Afloramento  
N10°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em blocos e matações mais ou menos alinhados de rocha quartzítica, moderadamente alterada, rica em óxido de ferro, cor marrom acinzentado, granulação média a fina e composta essencialmente de quartzo e óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-IV/8254,4-367,0		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A cerca de 15Km a partir de Jordânia(MG), na estrada secundária para Maiquinique

RELEVO Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz.B marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
50°/S70°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte de estrada, rocha gnáissica, parcialmente alterada, cor cinza amarronzado, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita; evidências de cataclase também ocorrem, pois a foliação localmente fica conturbada.

UNIDADE EXTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaisse Cataclasado

CLASSE Metamórfica Almandina-anfibolito





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
CG 7758

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					96	70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-IV/8243,0-371,0		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3Km NW de Jordânia, na estrada secundária para Estrela de Jordânia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos

SOLO Latossolo, argiloso, marrom amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
80°/S30°W

**ROCHA**

Hornblenda-gnaise (Migmatito)

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em forma de lajedo, dentro do córrego das Traíras. Rocha gnáissica migmatítica, cor cinza, contendo veios pegmatóides normalmente concordantes à foliação evidenciando a estrutura "stromatic". Localmente a foliação móvel tendendo à estrutura "foliada". A granulação é média, contém qz, felds, biot, anfi. UNIDADE EXTRAT. bolio e magnetita.

Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-IV/8245,2-364,9		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,4Km SE de Estrela de Jordânia, na estrada secundária para Jordânia

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
70°/S20°W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada e em pequeno lajedo, rocha migmatítica moderadamente alterada, cortada por veios qz-feldspáticos. A cor geral é cinza-amarronzado, granulação média, contém qz-feldspato caulinizado e biotita.

Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					97-98	72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-IV/8246,4-362,2		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Bela Vieta, a 1Km SW de Estrada de Jordânia, na estrada secundária para Bandeira

RELEVO Colinoso a ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos

SOLO Litossolo, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
N80°W/vert.

**ROCHA**

Granada-biotita-gnaise (Migmatito)

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso afloramento ao nível do campo, de rocha migmatítica, cinza escuro, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada, sillimanita e turmalina em pequenos veios pegmatóides. A estrutura migmatítica mais marcante é a "schlliren".

Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.24-Y-D-IV/8248,0-359,1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA...Cerca de 3,5Km a SSW de Pouso Alegre, na estrada secundária para Jordânia

RELEVO...Colinoso

VEGETAÇÃO...Gramíneas e árvores esparsas

SOLO...Latossolo, argiloso, horiz.B marrom amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento lavado por um pequeno córrego, rocha migmatítica, cinza escuro, granulação média, constituído de quartzo, feldspato, biotita e possivelmente silimanita. A estrutura migmatítica tende à forma .... "schlliren".

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS...Foliação

80°/S

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Migmatito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	SD.24-Y-D-IV/8249,8-350,1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA...A 1,4Km NE de Ribeira, na estrada secundária para Jordânia

RELEVO...Montanhoso

VEGETAÇÃO...Gramíneas e árvores no fundo de vale

SOLO...Latossolo, argiloso, marrom amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha quartzítica, moderadamente alterada, cor cinza-amarelado, granulação média, constituído de quartzo, feldspato caulinizado e sericita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM...60°/N50°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-IV/8252,3-357,9		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA...A 2Km N de Pouso Alegre na estrada secundária para Maiquinique.

RELEVO...Montanhoso

VEGETAÇÃO...Gramíneas e árvores esparsas

SOLO...Latossolo, argiloso, horiz.B marrom amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha migmatítico, muito alterada, cor cinza-amarronado, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada; estrutura "stromatic" é muito característica, com faixas claras e escuras se alternando.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS...Foliação

N20°W/vert.

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Migmatito**

CLASSE **Metamórfica**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CJC
00	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					99	76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-IV/8240.3-372,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Cerca de 3Km a SSW de Jordânia, na estrada secundária para Jacinto

RELÉVO... Ondulado

VEGETAÇÃO... Gramíneas e árvores esparsas

SOLO... Latossolo, argiloso, horiz.A cinza amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação

..... N60° W/vert

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha migmatítica, cinza claro, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. No geral, a foliação mostra-se com turbada, o que mascara a estrutura fundamental. Pegmatitos também ocorrem associados.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granada-biotita-gnaisee (Migmatita)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					100	77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-IV/8240.3-371,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... A 4Km SW de Jordânia, na estrada secundária para Jacinto.

RELÉVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Autóctono, areno-argiloso, cinza escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de máteções de rocha granitóide, aparentemente isotrópica, cinza claro, granulação média, textura hipidimórfica, constituída predominantemente de quartzo, feldspato, biotita e traços de pirita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito gnáissico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-IV/8239.8-371,1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... 5Km a SW de Jordânia, na estrada secundária para Jacinto

RELÉVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas e árvores esparsas

SOLO... Latossolo, argiloso, horiz.B marrom amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação

..... N70° W/vert

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha aparentemente migmatítica, fortemente tectonizada, podendo indicar zona de contato com corpo granítico próximo. A cor geral é amarronzada, muito alterada, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

Cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.24-Y-D-IV/8239.0-370.2		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 6Km de Jordânia, na estrada secundária para Jacinto  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Autóctono, argilo-arenoso, cinzento

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação  
 N60°W/vert

**ROCHA**  
 Migmatito  
 Porfiroblástico

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Extensão afloramento de migmatito porfiroblástico, cinza, matriz de granulação grossa e porfiroblastos de feldspato euédricos a subédricos cujo comprimento médio é de 1,5cm, além de quartzo, biotita e magnetita. Seguindo a orientação dos porfiroblastos há desenvolvimento de venais de biotita ("schilliren").

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	SD.24-Y-D-IV/8234.4-366.3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 6,7Km SW de Jordânia, na estrada secundária para Almenara  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Autóctono, argilo-arenoso, cinzento

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação  
 40°/S30°W

**ROCHA**  
 Migmatito

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento natural a meia encosta de morroete, de rocha migmatítica, cinza escuro, granulação grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada concentrado nos leitos quartzo-feldspáticos; a estrutura migmatítica é pouco visível, tendendo mais ao tipo "stromatic".

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-IV/8232.2-365.1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 15Km SW de Jordânia, na estrada secundária para Almenara  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas  
 SOLO Autóctono, argilo arenoso, cinzento

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação  
 70°/S50°W

**ROCHA**  
 Migmatito  
 Porfiroblástico

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE  
 Metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento natural na forma de grandes lajedos e matações de migmatito cinza, matriz de granulação média a grossa e porfiroblastos de feldspato orientados; associado ocorrem estruturas tipo "schilliren" e "stromatic". Identifica-se quartzo-feldspato, biotita e granada.

UNIDADE EXTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
CG 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-B-IV/8231.2-362.5		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Cerca de 18Km SW de Jordânia, na estrada secundária para Almenara  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramínea, mata no alto do morro  
 SOLO Autóctono, areno-argiloso, cinzento

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha granitóide, aparentemente isotrópica, cinza, granulação grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita; veios aplíticos e pegmatóides ocorrem em várias direções.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Granito  
 (anastaxia)  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					102	83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-IV/8230.6-363.0		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Faz. Alegria, a 18,5Km SW de Jordânia, na estrada secundária para Almenara  
 RELEVO Colinoso a ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Autóctono, cinzento, horiz.A areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha isotrópica, cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato esbranquiçado e biotita.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Granito  
 (anastaxia)  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-Y-D-IV/8233.8-363.0		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Num ramal para a Faz. Mirante, a W da estrada secundária Jordânia-Almenara  
 RELEVO Colinoso a serra  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos  
 SOLO Autóctono, argilo-arenoso, horiz.A cinzento

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação  
 N40°W/vert

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajedos de migmatito porfiroblástico com porfiroblastos orientados de feldspato, cujo comprimento maior pode atingir até 4cm. A matriz é cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Migmatito  
 Porfiroblástico  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
06	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					103	85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-IV/8234,3-360,3		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Faz. Mirante, num ramal a W da estrada secundária Jordânia-Almenara

RELEVO... Colinoso a serra

VEGETAÇÃO... Gramíneas e arbustos

SOLO... Autóctono, areno-argiloso, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito  
(anatexia)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na forma de grandes blocos e matagões de rocha granitóide, cor rósea, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço ?

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-Y-D-IV/8234,8-358,0		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... A 7,2Km W do entroncamento Jordânia-Almenara numa trilha para a Faz. Boa Sorte

RELEVO... Montanhoso

VEGETAÇÃO... Arbustiva e gramíneas

SOLO... Autóctono, areno-argiloso, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação  
N40° W/vert

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito  
Porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de migmatito porfiroblástico, com porfirobiastos eudrícos a subédricos de feldspato atingindo 5cm de comprimento maior, orientados segundo uma direção preferencial. A cor geral é cinza, matriz de granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.24-Y-D-IV/8233,4-354,1		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... 2Km W da Faz. Boa Sorte, num ramal a W da estrada Almenara-Jordânia

RELEVO... Montanhoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas e arbustivo

SOLO... Autóctono, areno-argiloso, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito  
(anatexia)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações e lajedos de rocha granitóide, isotrópico, cor rósea, leucocrática, granulação média com alguns porfiros de feldspato. É constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					104	88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-D-IV/8240,7-379,1		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5,5Km E de Jordânia, na estrada secundária para Salto da Divisa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argiloso, marrom escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Aflorescimento N40°

**ROCHA**

Anfibolito

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento ao nível do campo de matações mais ou menos orientados de rocha meso-melanocrática (verde escuro), normalmente homogênea, foliação indistinta, granulação média, constituído predominantemente de anfibólio e/ou piroxênio e feldspato esbranquiçado.

UNIDADE EXTRAT. | Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.24-Y-D-IV/8238.0-383,5		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 12,5Km SE de Jordânia, na estrada secundária para Salto da Divisa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata ciliar

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 80°/N60°E

**ROCHA**

Leptito

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo a 1Km a W da margem direita do ribeirão do Salto, rocha gnáissica, leucocrática, cinza-rosado, granulação fina, constituído predominantemente de quartzo e feldspato e alguma biotita.

UNIDADE EXTRAT. | Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.24-Y-D-IV/8236,8-384,1		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 14Km SE de Jordânia, na estrada secundária para Salto da Divisa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas, proximidades de mata

SOLO Latossolo, argiloso, marrom amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 80°/N50°E

**ROCHA**

Biotita-hornblenda-gnaiss

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha gnáissica, moderadamente alterada, bandeada, cor geral cinza, granulação média a grossa, localmente fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita, podendo conter níveis anfibolíticos concordantes à foliação.

UNIDADE EXTRAT. | Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1158  
 C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	SD.24-Y-D-IV/8233,3-388,2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 20Km a SE de Jordânia, na estrada secundária para Salto da Divisa  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 80°/N50°E

LITOLOGIA

ROCHA  
 Biotita-gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha gnáïssica, moderadamente decomposta, cinza amarelado, granulação média contendo níveis enriquecidos de biotita, além de quartzo e feldspato.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					105	92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-IV/8231,2-391,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 25Km SE de Jordânia, na estrada secundária para Salto da Divisa  
 RELEVO Ondulado a colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos  
 SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. A cinza amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 70°/N50°E

LITOLOGIA

ROCHA  
 Biotita-gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajedo, a meia encosta de colina, de rocha gnáïssica, cinza rosada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-Y-D-IV/8231,5 - 392,7		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 26Km SE de Jordânia, na estrada secundária para Salto da Divisa  
 RELEVO Levemente colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustiva  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B amarronzada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 N40°V/vert

LITOLOGIA

ROCHA  
 "Augen"-gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha gnáïssica, rosado, com estrutura tendendo a porfiroblástica "augen", cujos porfiroblastos são de feldspato com tamanho médio de 1cm. É constituído de quartzo, feldspato e biotita numa trama de granulação média.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-IV/8231,5 - 392,2		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Cerca de 22Km a SSW de Jordânia, na estrada secundária para Jacinto

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas, arbustos e árvores esparsas

SOLO... Autóctono, argilo-siltoso, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural na forma de grandes matações e blocos de rocha granitóide, aparentemente isotrópica, cor cinza claro, granulação grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-gnáissi  
CO

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					106	95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-Y-D-IV/8232,5-368,2		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... A 14Km SSW de Jordânia, na estrada secundária para Jacinto

RELEVO... Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Autóctono, areno-argiloso, horiz. A cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação  
N50°W/vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeão de rocha gnáissica-migmatítica, cinza rosado, foliação fracamente distinta e estrutura in distinta. A granulação é média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-gnáissi-  
CO

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-Y-D-IV/8245,5-370,8		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... A cerca de 3,5Km a NE de Jordânia, na estrada secundária para Ribeirão do Salto

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Latossolo, argiloso, horiz. B marrom amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação  
80°/S30°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha gnáissica, muito alterada, recortada por veios pegmatóides a quartzo e feldspato e algo cataclasado. A cor é cinza-amarelado, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita em certos níveis mais enriquecidos.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse  
cataclasado

CLASSE  
Metamórfica

Fácies  
Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SD.24-Y-D-II/8288.5 - 410.4	40	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Esmeralda, cerca de 16Km a NNE de Potiraguá, à margem esquerda do rio Pardo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso, de coloração cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Orientação do corpo - N25W

ROCHA

Nefelina-Sodalita - Sienito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, coloração cinza-azulada, granulação grosseira, constituída por nefelina, sodalita, biotita, pirita e um anfibólio e/ou piroxênio de cor preta. Encaixante: Biotita-gnaisses. Está sendo efetuada pesquisa no local para utilização da rocha como pedra ornamental.

UNIDADE EXTRAT. Prê Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					413	96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170m	SD.24-Y-D-V/8269.4 - 411.5	41	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Gruta, cerca de 8Km (em mana), a SE de Potiraguá.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso, de coloração cinza-amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Orientação do corpo - NW-SS

ROCHA

Nefelina-Sodalita - Sienito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, de coloração cinza-azulada, granulação grosseira, constituída por nefelina, sodalita, feldspato, biotita e um piroxênio e/ou anfibólio de cor preta.

UNIDADE EXTRAT. Prê Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160m	SD.24-Y-D-V/8240.8 - 404.8	42	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila de Caiubi/Córrego da Gameleira

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso, de coloração marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico aflorando numa extensão de cerca de 20m, com paragênese formada por quartzo, muscovita, feldspato e, acessoriamente, amazonita. Sua espessura e atitude não puderam ser determinadas, devido cobertura de solo.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					414	98
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
160m	SD.24-Y-D-V/8241,6 - 404,1	43		ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONIMIA Vila de Caiubi, município de Itapebi RELÉVO Levemente ondulado VEGETAÇÃO Gramíneas SOLO Recoberto pela vegetação						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha sem grande orientação aparente, cor cinza-rosada, composta de agregados de feldspato e grãos de quartzo, em matriz fina, cinza, de composição quartzo-feldspática com biotita.						
LITOLÓGICA						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico						
ROCHA Anatexito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						99
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
190m	SD.24-Y-D-V/8247,2 - 405,7	44		ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONIMIA Fazenda Serra Azul, cerca de 6,5Km (em mapa) a NNE de Caiubi RELÉVO Colinoso VEGETAÇÃO Gramínea e arbustiva SOLO Recoberto pela vegetação						
DADOS GEOLÓGICOS						
Migmatito homogêneo, apresentando granulação média a grosseira, coloração cinza e mineralogia a quartzo, feldspato róseo, amazonita, biotita e muscovita.						
LITOLÓGICA						
UNIDADE E Complexo Metamórfico Migmatítico						
ROCHA Migmatito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					440	100
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
70m	SD.24-Y-D-V/8274.9 - 431.1	45		ATIT. DA CAM. N40E/40° ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONIMIA Fazenda Aurora, localizada cerca de 20Km ao sul de Pau Brasil, à margem direita do Rio Pardo. RELÉVO Ondulado a colinoso VEGETAÇÃO Gramíneas SOLO Recoberto pela vegetação						
DADOS GEOLÓGICOS						
Meta-calcário dolomítico cinza-azulado, microcristalino, apresentando zona marmorizada com disseminações de enxofre, associado a calcita proveniente de recristalização. Contém intercalações de talco-xisto e vênulas de enxofre, concordantes com a estratificação original.						
LITOLÓGICA						
UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO						
ROCHA Meta-calcário Dolomítico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	CIC
OM	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SD.24-Y-D-V/8282,5-429,9	46	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Pau Brasil, cerca de 11Km ao sul da cidade homônima

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva (cacaueiro) a arbórea

SOLO Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Capçalho proveniente da desagregação de veio de quartzo, com prismas diminutos de cristal de rocha associadas. Dimensões e atitude do veio não puderam ser determinados, face ao recobrimento. Encaixante: metacalcário dolomítico.

**ROCHA**  
Meta-calcário dolomítico c/veios de quartzo

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SD.24-Y-D-V/8253,8 - 430,6	47	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Boa Vista, cerca de 4Km ao sul de Pau Brasil

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva e arbórea

SOLO Argiloso, de coloração amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Meta-calcário dolomítico, com camadas de talco-xisto interstratificadas, cuja alteração "in Situ" produz um material argiloso, utilizado rudimentarmente para fabricação de BHC, mediante mistura com inseticida.

**ROCHA**  
Meta-Calcário Dolomítico

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SD.24-Y-D-V/8284,8 - 429,4	48	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Talismã, cerca de 3Km ao sul de Pau Brasil

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Recoberto pela vegetação

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Marmore branco microcristalino, maciço, em afloramentos esparsos e de pequeno porte.

**ROCHA**  
Marmore

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.  
FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. C/C  
1153

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SD.24-Y-D-II/8288,6 - 420,7	49	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Região do Córrego do Teimoso, cerca de 2Km ao sul de Pau Brasil.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramínea e arbórea

SOLO Recoberto pela vegetação

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Meta-calcário dolomítico, microcristalino, compacto, de coloração cinza escuro, com intercalação de delgados leitos concordantes de talco-xisto branco.

ROCHA

Meta-Calcário Dolomítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150m	SD.24-Y-D-II/8289,8 - 427,8	50	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Região do Córrego Verde, cerca de 3Km oeste de Pau Brasil.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramínea e arbórea

SOLO Recoberto pela vegetação

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Meta-calcário dolomítico, de coloração cinza-escuro, microcristalino, com bandas de até 3cm de espessura de calcário branco-acinzentado.

ROCHA

Meta-Calcário Dolomítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					415	106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230m	SD.24-Y-D-II/8290,9 - 407,1	51	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Dois Irmãos, cerca de 12Km a SW de Palmares.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso, de coloração amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotropa, de coloração cinza-azulada, granulação grosseira mineralogicamente formada por feldspato, biotita, nefelina, sodalita, piroxênio ou anfibólio e pirita. A rocha tem sido lavrada e utilizada para fins ornamentais.

ROCHA

Nefelina-Sodalita-Sienito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250m	SD.24-V-D-III/8280,0 - 423,8	52	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Marília, região do Córrego Verde, cerca de 7,5km a NW de Pau Brasil.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva e arbórea

SOLO Argiloso, de coloração marrom escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore microcristalino, compacto, de coloração branco-acizentado, apresentando um certo bandejamento e fraturas irregulares. A paragénese inclui calcita e/ou dolomita e quartzo. O afloramento consta de um paredão verticalizado com cerca de 20m x 15m (comp. x alt.).

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

**ROCHA**  
Mármore

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.24-V-D-III/8287,0 - 420,0	53	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Milagrosa, cerca de 15km a NW de Pau Brasil.

RELEVO Ondulado e colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e capinzais

SOLO Argilosa, de coloração cinza-claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Meta-calcário dolomítico, compacto, microcristalino, de coloração cinza-claro, apresentando fraturamento sub-vertical a vertical. Afloramento sob a forma de uma pedreira com cerca de 100m x 20m (comp. x alt.).

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

**ROCHA**  
Meta-Calcário Dolomítico

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					416	109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300m	SD.24-V-D-III/8292,0 - 460,9	54	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Lapão, município de Canavieiras

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Árvores de médio porte formando mata

SOLO Argiloso, de coloração avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Meta-conglomerado polimicto, constituído de seixos de dolomito, sílex e calcário argiloso de coloração roxa, com cimento carbonático. Os seixos são angulares a sub-arredondados e o seu tamanho varia de 1 a 20cm. A rocha tem coloração cinza-esverdeada e um certo efeito decorativo.

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO

**ROCHA**  
Meta-Conglomerado

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  OM  C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						110
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
80m	SD.24-Y-D-III/8286,5 - 473,5		55			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Lagoa Dourada (Lavra do Bendegó)					
	RELEVO Plano a levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO Arbustos e árvores de médio porte					
	SOLO Argiloso, de coloração amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Meta-conglomerado diamantífero, com matriz grau- vácua e seixos de sílex, quartzo, quartzitos, gran- ulitos e gnaisses. Os seixos são sub-arredondados e arredondados e possuem tamanho variável de 1cm a de- zenas de centímetros.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO					
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS. ....					
LITOLOGIA ROCHA Meta-Conglomera- do						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					417	111
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
100m	SD.24-Y-D-III/8290,3 - 467,9		56			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Pedra do Sino, município de Canavieiras					
	RELEVO Ondulado a montanhoso no local.					
	VEGETAÇÃO Arbustiva (cacaueiro) e árvores de médio porte					
	SOLO Argiloso, de coloração avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Meta-conglomerado polimicto, com seixos de sílex, metassiltito avermelhado e meta-calcário dolomítico ou meta-dolomito, microcristalino, com coloração cre- me, cinza-escuro, branco, etc. Os seixos são sub-ar- redondados a angulares e mal classificados, com diâ- metro variando de 1 a 40cm.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO					
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS. ....					
LITOLOGIA ROCHA Meta-Conglomera- do						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						112
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
110m	SD.24-Y-D-III/8288,0 - 472,0		57			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Córrego do Salobrinho (Garimpo do Triunfo).					
	RELEVO Plano a levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO Arbusto e árvores de médio porte					
	SOLO Argiloso, de coloração amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Meta-conglomerado diamantífero, com matriz grau- vácua e seixos de sílex, quartzo, quartzito, granu- lito e gnaisse. Os seixos são sub-arredondados a ar- redondados e mal classificados com diâmetro entre 1 e 30cm. Na aluvião do córrego do Salobrinho tem sido garimpo de diamante.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO					
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS. ....					
LITOLOGIA ROCHA Meta-Conglomera- do						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						113
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
100m	SD.24-Y-D-III/8238,5 - 470,2	58				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA... Corrego do Salobrinho (Garimpo do Benezé), cerca de 1Km a oeste de Cruz de Pia					
	RELEVO Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO Arbustiva					
	SOLO Argiloso, de coloração amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Meta-conglomerado diamantífero, com matriz grauvaquica e seixos de sílex, quartzo, quartzito, granulito e gnaíse. Os seixos são sub-arredondados a arredondados e mal classificados, com diâmetro variando entre 1 e 30cm. Localmente garimpa-se o diamante no aluvião do córrego.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLÓGICA ROCHA Meta-Conglomerado						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						114
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
100m	SD.24-Y-D-VI/8240,6 - 456,5	59				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA... Fazenda Monte Alto, cerca de 11Km a SW de Santa Maria Eterna					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Capinzal e árvores de médio porte					
	SOLO Argiloso, de coloração avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Mármore microcristalino, compacto, de coloração cinza-claro e bastante homogêneo. Afloramento sob a forma de uma pedreira com cerca de 25m x 15m. jazida explorada e abandonada.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLÓGICA ROCHA Mármore						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
100m	SD.24-Y-D-VI/8247,7 - 458,0	60				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA... Faz. Vitória, margem da estrada Santa Maria Eterna-Canavieiras					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzal e árvores de pequeno porte					
	SOLO Argiloso, de coloração esbranquiçada					
DADOS GEOLÓGICOS	Mármore branco, bastante homogêneo, microcristalino, compacto. A paragenese inclui biotita em pequenos cristais. De um modo geral o mármore apresenta-se puro, mas pode conter partes pouco ou não recristalizadas da rocha calcária original.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLÓGICA ROCHA Mármore						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  OM  C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90m	SD.24-Y-D-VI/8253,7 - 462,6	61	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda José Silva, cerca de 5,5Km de Santa Maria Eterna, na estrada para Canavieiras.  
 RELEVO Ondulado a colinoso.  
 VEGETAÇÃO Predominantemente capinzal.  
 SOLO Argiloso, de coloração marrom.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Meta-calcário dolomítico, homogêneo, compacto, microcristalino, de coloração cinza-médio. O afloramento forma um morrote com cerca de 50m de base e 20m de altura. Paragênese: calcita, pirita, sericita, talco e hematita(?).

UNIDADE EXTRAT.  
**FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO**

**TECTÓNICA**

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
 Meta-Calcário  
 Dolomítico

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70m	SD.24-Y-D-VI/8246,8 - 469,3	62	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Região do Córrego Verde, afluente do Rio Salta-Braço do Sul.  
 RELEVO Ondulado a colinoso.  
 VEGETAÇÃO Capinzal.  
 SOLO Argiloso, de coloração marrom.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore branco, microcristalino, homogêneo, compacto, apresentando-se microfraturado e microbrechado. Afloramento sob a forma de uma pedreira, com cerca de 40m x 20m. Jazida em exploração.

UNIDADE EXTRAT.  
**FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO**

**TECTÓNICA**

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
 Mármore

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130m	SD.24-Y-D-VI/8285,8 - 443,8	63	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Córrego dos Mutuns/Fazenda de Joaldo Sena.  
 RELEVO Ondulado, com suaves colinas.  
 VEGETAÇÃO Arbustiva.  
 SOLO Argiloso, de coloração marrom.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Meta-calcário dolomítico, de coloração cinza-claro a cinza médio, microcristalino; compacto, homogêneo, compondo a geologia de uma colina com cerca de 10m de altura. A paragênese inclui quartzo, além de calcita e/ou dolonita.

UNIDADE EXTRAT.  
**FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N-S/10°  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
 Meta-Calcário  
 Dolomítico

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140m	SD.24-Y-D-V/8285.6 - 441,9	64	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bom Jesus (Zona do Córrego dos Mutuns)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustos e árvores de médio e alto porte

SOLO Argiloso, de coloração avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/20°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Meta-calcário dolomítico, compacto, microcristalino, de coloração cinza-claro a cinza médio, fraturado e micro-dobrado. Afloramento sob a forma de uma pedreira com cerca de 20m x 10m. Presença de nódulos e vênulas centimétricas de silex.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Meta-Calcário  
Dolomítico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150m	SD.24-Y-D-V/8284.5 - 442,0	65	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São João

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzal e árvores de pequeno a médio porte

SOLO Argiloso, de coloração avermelhada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Meta-calcário dolomítico, microcristalino, compacto, de coloração cinza claro a cinza médio, com níveis argilosos interestratificados. Afloramento sob a forma de uma pedreira com cerca de 20m x 6m. A rocha já foi utilizada para fabricação de corretivo de solos.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Meta-Calcário  
Dolomítico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SD.24-Y-D-V/8277.9 - 445.5	66	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Indianópolis

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Árvores de porte médio a gramíneas

SOLO Argiloso, de coloração avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/55°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Meta-calcário de coloração cinza-escuro, argiloso microcristalino, formando uma pedreira com cerca de 20m x 15m. A paragênese inclui talco e quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Meta-Calcário

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
1759

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

N.º  
122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SD. 24-Y-D-V/8274,9 - 445,6	67	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Fazenda São Pedro, margem direita do Rio Parado, a 200m da Fonte de Nancy, rio abaixo

RELEVO Encosta de vale

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de grande porte

SOLO Argiloso, esbranquiçado a avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Meta-calcário

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Meta-calcário, de coloração cinza-escuro, microcristalino, carbonoso, muito argiloso. Vênulas de calcita e lâminas de talco ocorrem interestratificadas no calcário.

UNIDADE ESTRAT.  
FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

N.º  
123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SD. 24-Y-D-VI/3246,1 - 470,9	68	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Faz. Boa Sorte, cerca de 23km de Santa Maria Eterna, na estrada para Boca do Corrêgo.

RELEVO Plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso, de coloração avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Aluvião aurífero

CLASSE  
Sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósito aluvionar do córrego Vermelho, afluente do rio Salsa-Braço do Sul. O aluvião é formado por cascalho aurífero, com espessura entre 10 e 20 cm. Já foi objeto de garimpagem de ouro.

UNIDADE ESTRAT.  
QUATERNÁRIO

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ON	C/C
1158	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SD.24-Y-D-V/8257.9 - 444,8	70	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Buenos Aires, cerca de 3Km (em mapa) a SE da Vila de Itaimbé.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva (cacaueiro)

SOLO Argiloso, de coloração marron escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/30°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Meta-calcário dolomítico, microcristalino, bem estratificada, compacto, de coloração cinza-escuro. O afloramento compõe a meia encosta de uma colina, tendo uma extensão de cerca de 30m na direção do meiguinho do calcário.

ROCHA

Meta-Calcário Dolomítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160m	SD.24-Y-D-V/8280.1 - 430,5	71	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Mirabela, cerca de 12Km ao sul de Pau Brasil.

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso, de coloração avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore branco, microcristalino, impuro, apresentando boa dureza e fraturas irregulares. Forma a meia encosta de pequena serra.

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SD.24-Y-D-V/8276.6 - 421,5	72	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barra Avenida, margem esquerda do Rio Pardo, cerca de 18Km ao sul de Pau Brasil.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de porte médio

SOLO Argiloso, de coloração marron-amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore microcristalino, homogêneo, compacto, formando afloramentos esparsos na base e meia encosta de uma colina. A paragénesse inclui quartzo e sericita.

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OM C/C 1158

CADERN 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 128

ALTIT. 260m LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8283,9 - 428,0 CADASTRO OCORR. 73 ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Fazenda Aracaju, cerca de 7,5Km ao sul de Pau Brasil  
 RELEVO Plano a ondulado  
 VEGETAÇÃO Capinzal  
 SOLO Argiloso, de coloração amarelada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mármore branco, homogêneo, compacto, microcristalino, com cerca de 20m de extensão.  
 UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliacão N10W/60°NE

LITOLÓGICA  
 ROCHA Mármore  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 129

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8283,0 - 427,3 CADASTRO OCORR. 74 ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Fazenda Santa Margarida, cerca de 9Km ao sul de Pau Brasil.  
 RELEVO Colinoso a montanhoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Argiloso, de coloração marrom

DADOS GEOLÓGICOS  
 Mármore branco, homogêneo, compacto, microcristalino, formando as encostas de dois serrotes paralelos, separados por um boqueirão. Os serrotes tem direção N10W e cerca de 50 metros de altura.  
 UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Mármore  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 130

ALTIT. 560m LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-TV/8266,4 - 359,6 CADASTRO OCORR. 75 ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Fazenda Guaraná, cerca de 8Km(em mapa) a SW de Maquinique  
 RELEVO Acidentado  
 VEGETAÇÃO Capinzal  
 SOLO Argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Filão pegmatítico a quartzo, feldspato(intensamente caolinizado) e muscovita. Esta vem sendo garimpada desde março de 1973. Placas da mesma com até 10cm de comprimento, existem no local.  
 UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Pegmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
16						142	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
150m	SD.24-Y-D-IV/8240,0 - 372,6	87					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Fazenda Piratininga/estrada Jordânia-Salto da Divisa(2,8Km)						
	RELEVO Vale e colinas						
	VEGETAÇÃO Gramíneas						
	SOLO Silto-argiloso, de coloração cinza						
DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss de granulação média e composição mineralógica a quartzo, feldspato, biotita, granada e grafita. A grafita é impura e apresenta baixa concentração na rocha.						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico						
TECTÓNICA		ATIT. DA CAM.					
		ATIT. DA XIST.					
		ATIT. DO LIN.					
OUTROS		Foliação					
		N45W					
ROCHA							
Gnaiss							
CLASSE							
Metamórfica							
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO							

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
16						143	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
520m	SD.24-Y-D-IV/8250,5 - 343,4	88					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Fazenda do Alemão/estrada Ribeira-Bandeira (7,6Km), caminho para NW(1Km)						
	RELEVO Colinoso a montanhoso						
	VEGETAÇÃO Gramíneas						
	SOLO Arenoso, de coloração cinza a amarelada						
DADOS GEOLÓGICOS	Filão pegmatítico com composição mineralógica a quartzo, feldspato, caulim, muscovita, topázio(?) e água marinha. Dimensões e atitude do veio não puderam ser determinadas em virtude da cobertura de solo existente.						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico						
TECTÓNICA		ATIT. DA CAM.					
		ATIT. DA XIST.					
		ATIT. DO LIN.					
OUTROS							
ROCHA							
Pegmatito							
CLASSE							
Metamórfica							
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO							

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
16						144	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
270m	SD.24-Y-D-IV/8243,4 - 350,5	89					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Fazenda de Benvenuto/estrada Jordânia-Bandeira(31,4Km), variante para NW(3,6Km)						
	RELEVO Pequeno vale e colinas ao redor.						
	VEGETAÇÃO Gramíneas						
	SOLO Areno-siltoso, de coloração marrom						
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzo-feldspato-biotita-silimanita gnaiss, apresentando granulação média e cor cinza-variegada. Localmente ocorrem blocos rolados de quartzo róseo e leitoso em pequeno córrego intermitente.						
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço						
TECTÓNICA		ATIT. DA CAM.					
		ATIT. DA XIST.					
		ATIT. DO LIN.					
OUTROS		Foliação					
		N45° W/60° NE					
ROCHA							
Gnaiss							
CLASSE							
Metamórfica							
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO							



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **OM** C/C **1153**

CADEFN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

N.º **147**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
397m	SD.24-Y-D-I/8295.6 - 343.2	90	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoadão de Itabaí (Gorgão)  
 RELEVO Orelado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Silto-arenoso, de coloração cinza

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito eluvionar contendo cristais de cianita com até 10 cm de comprimento, associados a fragmentos de quartzo e de material ferruginoso. O eluvião tem espessura de até 0,5 metro.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Eluvião**  
 CLASSE  
**Sedimento**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **QUATERNÁRIO**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

N.º **158**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.24-Y-D-I/8299.0 - 342.9	142	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Retiro/Serra do Palito, cerca de 3,5 km a norte do povoado de Itabaí.  
 RELEVO Serra do Palito  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Argiloso, cinza escuro a avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos eluvionares contendo cristais de cianita com até 10 cm de comprimento, associados a fragmentos de quartzo e material ferruginoso. Nas zonas mais porosas a concentração de cianita atinge cerca de 20%.

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Areias e argilas**  
 CLASSE  
**Sedimentar**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **QUATERNÁRIO**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

N.º **159**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.24-Y-D-IV/8262.0 - 356.9	143	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Valeta de Ouro, cerca de 13 km em mapa a SW de Maquinique  
 RELEVO Serra  
 VEGETAÇÃO Árvore de médio a grande porte (mata)  
 SOLO Argiloso, marrom, com até 1 m de espessura

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico bastante decomposto a quartzo, feldspato róseo, caolín, muscovita e turmalina. Nos bordos do pegmatito há desenvolvimento de um muscovita xisto ferruginoso com atit. N20%. O filão é conhecido numa extensão de 4 m e 1 m de prof. aprox., com cerca

LITOLÓGICA

ROCHA  
**Pegmatito**  
 CLASSE  
**Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. de 1m de larg. Super Grupo Espinhaço





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	CIC
OM	1358

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SD.24-Y-D-IV/8264,0 - 358,0	144	

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. de Elpídio Coelho, cerca de 11 km (em mapa) a SW de Mairinique

RELEVO Topo de serra

VEGETAÇÃO Árvores de médio porte (mata)

SOLO Areno-argiloso de coloração amarelada, cerca de 1 m de espessura

Filão pegmatítico, bastante decomposto a quartzo, feldspato (quase totalmente caolinizado) e muscovita. Possui dimensões médias conhecidas de 15 m x 6 m x 4 m.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Pegmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.24-Y-D-IV/8265,3 - 358,9	145	

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. de Anemésio Meira, cerca de 9 km (em mapa) a SW de Mairinique

RELEVO Boqueirão entre serras

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno-argiloso avermelhado, esp. sup. 1 m

Filão pegmatítico decomposto, com composição mineralógica a qz, caolim e muscovita. Esta ocorre com planos com até 15 cm de comp. Dimensões e atitude do filão não puderam ser determinadas devido ao recobrimento por material de descarte oriundo dos trabalhos de garimpagem.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Pegmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

N.º
162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.24-Y-D-IV/8265,8 - 358,4	146	

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Garimpo de Jacó, cerca de 9 km (em mapa) a SW de Mairinique

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno-argiloso, avermelhado com cerca de 1,5 m de espessura

Filão pegmatítico decomposto a qz, felds, caolim e muscovita. Apresenta um zoneamento típico, exibindo um núcleo quartzoso com cerca de 2 m de larg e lateralmente uma zona caolinizada com cerca de 1 m de larg, com desenvolvimento de cristais de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Pegmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPEF OM 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

N.º
163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD.24-Y-D-IV/8270,0 - 357,6	147	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Barra de Utinga, cerca de 7 km a SW de Itaipu - (Faz. de Claudionor Coelho dos Santos)

RELEVO Meia encosta de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno argiloso de coloração marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Pegmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pilão pegmatítico, do qual só é possível a observação do material do desmonte oriundos de trabalhos de garimpagem-fragmentos e blocos de qz e placas centimétricas de musc, predominantemente. Dois túneis, atualmente obstruídos, foram abertos no local.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

N.º
164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SD.24-Y-D-IV/8270,5 - 358,2	148	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. de Licmar Coelho, cerca de 6,5 km (em mapa) a SW de Itaipu

RELEVO Encosta de serra, próximo à base

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno argiloso, marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Pegmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pilão pegmatítico a qz, felds e musc. Atualmente só é possível a observação do material de desmonte do pegmatito oriundo da garimpagem. A muscovita ocorre em cristais centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT .....





FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRITAS POR:

LUIZ CARLOS DE MORAES

SIGLA: LM

TOTAL: 17 FICHAS

DE Nos.: 8, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 20

26 a 28

30, 31, 33, 36, 50



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LAM C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					4

N.º
8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.24-Y-D-I/8314,4 - 353,5		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Itambé-Itapetinga (BR-415), 2,5Km a W do entroncamento para Caatiba

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Litossolo cinza marrom, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha leucocrática, granulação média gnáissica, localmente com contorcimento da foliação e pegmatóide, identificando-se macroscopicamente quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**LITOLÓGIA**

ROCHA **Biotita-granito gnáissico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					5

N.º
10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	SD.24-Y-D-I/8314,0 - 371,9		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Itapetinga-Itororó (BR-415), a 6Km de Itapetinga

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens) e arbustos

SOLO Litossolo cinza marrom, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Cisalha N45W/vertical**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cor cinza, granulação média a grossa, foliada, exibindo estrutura "augen", cataclástica, composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**LITOLÓGIA**

ROCHA **Biotita-hornblenda gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					6

N.º
11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	SD.24-Y-D-I/8315,0 - 378,2		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Palomar, estrada Itapetinga-Itororó

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Marrom argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de rocha cinza esverdeada, xistosa, composta predominantemente de tremolita-actinolita.

UNIDADE ESTRAT. **Pré Espinhaço**

**LITOLÓGIA**

ROCHA **Actinolita-clorita-xisto**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LM 1158  
CIC

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					7	13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-300	SD.24-Y-D-I/8318.1 - 380,9		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Itapetinga-Itororó (BR-415), a 14Km de Itororó

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Latossolo marrom, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
45° / W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita, com intercalações de rocha esverdeada, fibrosa, com aspecto de asbesto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Muscovita-biotita gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					8	14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-I/8318.8 - 381,4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Itapetinga-Itororó (BR-415), a 13Km de Itororó

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Autóctono, cinzento, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em corte de estrada, de rocha cinza escuro, esverdeada, granulação fina, muito fraturada, identificando-se anfibólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Prê Espinhaço

**ROCHA**

Metabasito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT .....

**ROCHA**

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IM	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					10	15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-I/8319.2 - 381,8		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Itapetinga-Itororó, 2Km a NE do en -  
troncamento para Potiragua

RELEVO Colinoso, com serras a sul

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Autoctono, cinza-marrom, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-gnaíse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina, bem recris-  
talizada, gnaíssica, foliação pouco visível, consti-  
tuída predominantemente de quartzo, feldspato e bio-  
tita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					11	17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	SD.24-Y-D-I/8325.2 - 383,7		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Itapetinga-Itororó, a 3,5Km de Ito-  
roró

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Latossolo cinzento, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Hornblenda-piroxe-  
nito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escuro, textura granular média,  
constituída de piroxênio e anfíbolios, interca-  
lada em rocha cor cinza, foliada, possivelmente  
um granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					12	19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	SD.24-Y-D-I/8329.9 - 391,6		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Itororó-Rio do Meio, a 7,7Km do Ito-  
roró

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Litossolo cinzento, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
40°/N20W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Muscovita-biotita-  
gnaíse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
IM	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					73	20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	SD.24-Y-D-II/8330,9 - 393,1		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Estrada Itaroró-Rio da Meia, nas proximidades de entroncamento para a faz. Ubaitan  
 RELEVO Serras  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e esparsas árvores  
 SOLO Litossolo cinza, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento de rocha cor cinza, granulação fina a média, foliação muito irregular (estrutura migmatítica "schlieren"), composta de quartzo, feldspato, piroxênio e/ou anfibólio, cortada por diques de diabásio, direção N35W.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

**TECTÓNICA**

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Hornblenda-piroxênio-gnaíссе**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					19/20	26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	SD.24-Y-D-II/8332.3 - 418.6		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Estrada Santa Cruz da Vitória-Itaju do Colônia, a 9Km de Itaju do Colônia  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Campos (pastagens)  
 SOLO Autóctono, areno-argiloso, horiz. A cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza porfirítica, com fenocristais de feldspato, e biotita, e matriz farenítica fina, em contato com corpo de diabásio de direção N40E com traços de oxidação de cobre; no mesmo local, rochas ricas em niroxênio e em granada, e perrotitos.

UNIDADE ESTRAT. **Pré Espinhaço**

**TECTÓNICA**

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Lamprofiro (Kersanito) e Piroxenito**

CLASSE **Igneá**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					21	27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	SD.24-Y-D-		

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Rio Colônia, em Itaju do Colônia  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Campos (pastagens)  
 SOLO Litossolo e aluvião

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Afloramento no rio Colônia, de rochas leucocráticas, bem foliadas e fraturadas, cortadas por diques de diabásio de direção N55E e granito alcalino.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS **Foliação 70°/S80W**

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Biotita-lestito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LM	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					22	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.24-Y-D-II/8303.7 - 415,5		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Hiasau, 4Km a N da faz. Sta Maria, estrada Itaju do Colônia-Pau Brasil

RELEVO Morrote entre colinas

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Autóctono, cinzento, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo de rocha alcalina a sodalita, de cor azulada, textura granular média e grossa, composta de sodalita, nefelina, feldspato e biotita; disseminações de calcopirita.

UNIDADE ESTRAT. UNIDADE pSalk

**ROCHA**

Ditroito

**CLASSE**

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					23	30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-II/8295.8 - 407,5		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada secundária Palmares-Potiraguá, a 1,7 Km e SE de Palmares

RELEVO Colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Latossolo, marrom, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grosseira, isotrópica, constituída de grandes cristais de feldspato e máfico prismático (anfibólio).

UNIDADE ESTRAT. UNIDADE pSalk

**ROCHA**

Hornblenda-sienito

**CLASSE**

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					24	31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.24-Y-D-V/8273,9 - 406,7		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Potiraguá-Itarantim, a 2,2Km de Potiraguá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Litossolo cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor esverdeada, textura granular média, composta de feldspato, anfibólio e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Meta-gabro

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C
1158	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					25	33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-V/8272.3 - 406.1		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Potiraguá-Itarantim, 1Km a SW do entroncamento para Itapnebi

RELEVO Colinoso, com serras a oeste

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Litossolo cinza-marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha sienítica, granulação grosseira, composta de feldspato, hornblenda e algum quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço

**ROCHA**

Plauenito

**CLASSE**

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					26 - 27	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-Y-D-V/8246.7 - 419.8		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Itanebi-Caiubi, 1Km a E do rio Cotin-guiba

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Autóctono, horiz. A cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, porfiroblástica, composta de quartzo, feldspato e biotita em contacto com rocha migmatítica com estrutura "stromatic" e mesma composição.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Biotita-gnaisse e migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					35 - 36	50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.24-Y-D-V/823A.0 - 339.9		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, 2,5Km a sul do rio Jecuitinho

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Autóctono, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de rocha gnáissica a biotita, muito fraturada e dobrada, localmente migmatizada e exibindo estrutura "augen" cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Muscovita-biotita-gnaisse e Biotita-horn-gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRITAS POR:

LUIZ CARLOS DA SILVA

SIGLA: LC

TOTAL: 9 FICHAS

DE Nos.: 14 a 19  
20, 21, 54



CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

17 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

270m SD.24-Y-D-II/8304,8 - 416,0 01 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Hirsau, 20km a NW da cidade de Pau Brasil

RELEVO Colinas arredondadas

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso, amarelado, com espessura superior a 1,0m

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotropa, de granulação grosseira, de composição mineralógica formada por: feldspato, sodalita, nefelina, piroxênio e ou anfibólio, biotita e uma zeolita(?) de coloração branca. A rocha tem sido explorada para fins ornamentais.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Nefelina-sodalita-sienito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

17 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480m SD.24-Y-D-II/8316,6 - 432,5 02 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Louva Deus, situada a 8,5km a SW do povoado de Palmira

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustiva

SOLO Argiloso, cinza, bem desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um hiperstenio granulito, associado ao qual ocorrem disseminações milimétricas de material grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Hiperstenio-Granulito grafitoso

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

17 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380m SD.24-Y-D-I/8330,8 - 384,2 03 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Talismã, 2,0km a MNW da cidade de Itoró

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza, argiloso, com espessura inferior a 1,0m

DADOS GEOLÓGICOS

Serpentinito, composto essencialmente de crisotila e antigorita; associado a talco e enstatita explorado comercialmente no ano de 1964 como fonte de amianto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Serpentinito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						17
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
320m	SD.24-Y-D-I/8318,2 - 382,2	94				
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Faz. Salobraão, região do Salobraão, 10,7Km a SSW da cidade de Itoororó					
	RELEVO Colinas arredondadas de 20m de altitude (média)					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Argiloso, pouco desenvolvido					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário dolomítico, microcristalino de coloração esbranquiçada a cinza azulada, finamente acamadado, cuja paragénesese é representada por calcita e dolomita, quartzo, pirita e mica branca.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA		ATIT. DA CAM. N10°W/50SW ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS				
LITOLÓGICA		ROCHA Meta-calcário dolomítico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						18
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
400m	SD.24-Y-D-I/8319,0 - 381,5	95				
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Região de Três Lagoas, 10,2Km a SSW da cidade de Itoororó					
	RELEVO Colinas arredondadas de 20m de altura (média)					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Argiloso, pouco desenvolvido					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário dolomítico, microcristalino, cinza esbranquiçada a cinza azulado, finamente acamadado, cuja paragénesese é representada por calcita e dolomita, quartzo, pirita e mica branca.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA		ATIT. DA CAM. N10°W/50SW ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS				
LITOLÓGICA		ROCHA Meta-calcário dolomítico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						19
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
340m	SD.24-Y-D-I/8320,5 - 382,9	96				
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Faz. Triunfo, região de Três Lagoas, 9,5Km a SSW da cidade de Itoororó					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Recoberto pela vegetação					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário dolomítico, microcristalino, cinza esbranquiçado, cuja paragénesese é formada por calcita e dolomita, quartzo, sericita e pirita.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA		ATIT. DA CAM. N10°W/45S ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS				
LITOLÓGICA		ROCHA Meta-calcário dolomítico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						20
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
620m	JD.24-Y-D-I/8333,2 - 377,5	97				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Guanabara, 8,5Km a NW da cidade de Ito- roró					
	RELÉVO Serras					
	VEGETAÇÃO Arbustiva e gramíneas					
	SOLO Argiloso, de coloração amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Crostras lateritídes; enriquecidas em óxido de ferro, cor vermelho escuro, localmente concen- tradas, sob a forma de seixos rolados.					
	UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....
ROCHA						Laterita
LITOLÓGIA						CLASSE Sedimento
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						21
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
330m	SD.24-Y-D-I/3318,6 - 382,7	98				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Região de Três Lagoas, 10,5Km a SSW da cida- de de Ito- roró					
	RELÉVO Vale entre colinas					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Argiloso, cinza, bem desenvolvido					
DADOS GEOLÓGICOS	Metacalcário dolomítico, alterado a uma argila de coloração cinza claro, que foi aprovei- tada no fabrico de tijolos refratários.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....
ROCHA						Meta-calcário dolomítico
LITOLÓGIA						CLASSE Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						54
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
410m	SD.24-Y-D-I/8304,8 - 347,3	131				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Capinhão					
	RELÉVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Arbórea					
	SOLO Coloração cinza escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Material grafitoso associado a um meta-conglome- rado <del>grafítico</del> , de matriz xistosa. A grafita ocorre como disseminações ou compondo quase que to- talmente a rocha. O afloramento tem dimensões de 3m x 1m x 2m.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Macaúbas					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. E-W: 55° N ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....
ROCHA						Metaconglome- rado da matriz xistosa
LITOLÓGIA						CLASSE Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					107	97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-IV/8248,2-371,0		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Cerca de 6,5Km de Jordânia, na estrada para Ribeirão do Salto, Faz. de Gildásio

RELEVO... Ondulado

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Autóctono, arenoso-argiloso, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação N80°W/vert

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Augen"-gnaisse (migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha gnáissica, aparentemente migmatítica, cinza-rosado, estrutura porfiroblástica "augen", constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-IV/8250,4-369,7		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... A cerca de 11Km de Jordânia, na estrada secundária para Ribeirão do Salto

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas, mata ciliar no ribeirão

SOLO... Autóctono, argilo-arenoso-siltoso, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação 70°/S45°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha gnáissica cinza, granulação média e nas proximidades porfiroblástica "augen". É constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. A foliação localmente é conturbada; evidencia-se uma fraca estrutura "schlieren".

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	SD.24-Y-D-IV/8244,9-358,0		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Cerca de 6,5Km de Estrela de Jordânia, na estrada para Bandeira

RELEVO... Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas e árvores esparsas

SOLO... Latossolo, argiloso, horiz. B marron anarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação N80°W/vert

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha migmatítica, cinza escuro, granulação média e intensamente recortado por veios qz feldspáticos pegmatóides que mascaram a foliação geral. É identificado qz-feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG    C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					108	100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-IV/8240.8-353.0		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. M. Soares, a cerca de 13,5Km SW de Estrela da Jordânia, na estrada para Bandeira

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Autóctono, areno-siltoso, horiz. A cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granodiorito

CLASSE

Plutónica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Inúmeros matações de rocha granitóide, isotrópica, cor cinza, textura granular média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.24-Y-D-IV/8240.7-350.5		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 16,5Km SW de Estrela da Jordânia, na estrada secundária para Bandeira

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Latosolo, argiloso, horiz. B marrom avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação N80° W/vert

**LITOLÓGICA**

ROCHA Hornblenda-biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento a meia encosta de colina, grande quantidade de blocos e matações de rocha gnaissica, meso-melanocrática, granulação média, constituída predominantemente de anfibólio (negro), (hornblenda), biotita, feldspato, quartzo e epidoto. Efervesce fracamente ao HCl, indicando presença de carbonat.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.24-Y-D-IV/8241.4-343.3		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 22Km SW de Estrela da Jordânia, na estrada secundária para Bandeira

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos escassos

SOLO Autóctono, argilo-siltoso-grafítico, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação 80°/S80° E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Silimanite-gnaiss cataclástico

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha gnaissica, fortemente cataclástica, cor cinza amarronzada, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, silimanita e grafita que em certos níveis se concentra, tendendo a um xisto grafitoso.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.24-Y-D-IV/8240,3-340,3		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Cerca de 27Km a SW de Estrela de Jordânia, na estrada secundária para Bandeira

RELÉVO... Montanhoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas e árvores esparsas

SOLO... Latossolo, argiloso, horiz.B marrom amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo alongado de rocha com características de gnaisse; mostra-se localmente conturbada, parecendo tratar-se de estrutura "folded"; segregações de sílica são comuns concordantes com a foliação. A rocha possui cor cinza escuro, granulação média a grossa, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS... Foliação 80°/N10°E

---

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse-migmatítico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-Y-D-IV/8239,2-340,4		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Cerca de 29Km a SW de Estrela de Jordânia, na estrada secundária para Bandeira

RELÉVO... Montanhoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas e árvores esparsas

SOLO... Latossolo, argiloso, horiz.B marrom amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha gnáissica, aparentemente migmatítica, cinza claro, granulação grossa, constituído de quartzo, feldspato, biotita e acessoriamente, granada.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS... Foliação 80°/N20°E

---

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse-Migmatítico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-Y-D-IV/8256,0-376,6		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... A 2,3Km sul da Faz. Boa Vista, na estrada secundária Jordânia-Itarantim

RELÉVO... Colinoso a serra

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Litossolo, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha gnáissica parcialmente alterada e algo cataclasada, coloração cinza-amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS... Foliação 30°/S60°W

---

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse cataclasado

CLASSE Metamórfica  
Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
01 109-110 106

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
380 SD.24-Y-D-IV/8254,2-376,1

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 13,3Km NNE de Jordânia, na estrada secundária para Itarantin, via Paz.Boa Vista  
 RELEVO Colinoso a ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Autóctono, argiloso, marron escuro

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Essexito  
 CLASSE  
 plutônica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento natural na forma de blocos e matacoes de rocha sienítica, mesocrática, muito tectonizada, indicando zona de bordo de intrusão. A cor geral é cinza-esverdeado, granulação grossa, constituída de feldspato, piroxênio e ou anfibólio, possivelmente feldspato de esverdeado (nefelina), traços de pirita, apatita, calcopirita e magnetita.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
01 111 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
260 SD.24-Y-D-IV/8245,7-376,0

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 4Km de Jordânia, na estrada secundária para Itarantin  
 RELEVO Levemente colinoso a ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparcos  
 SOLO Autóctono, argilo-siltoso, cinzento

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Granodiorito  
 CLASSE  
 plutônica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento em blocos e matações de rocha gnáissica, cinza clara, granulação fina constituída de quartzo, feldspato, biotita e acessoriamente magnetita e pirita.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
01 108

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
320 SD.24-Y-D-V/8267,7-393,9

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Cerca de 11Km E de Itarantin, na estrada principal para Potiraguá.  
 RELEVO Colinoso, proximidades de serra  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Latossolo, argiloso, marron amarelado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação N80° E/vert

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte da estrada, rocha levemente gnáissica, cinza, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Mignatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
 GG 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-V/8267,7-395,6		

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA... Cerca de 10,5Km a E de Itarantim, na estrada principal para Potiraguá  
 RELEVO... Ondulado proximidade de serra  
 VEGETAÇÃO... Gramíneas  
 SOLO... Latossolo, argiloso, marrom-amarelado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS... Afloramento N20°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Matações e blocos de rocha gnáissica, cinza escura, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita. A estrutura localmente é porfiroblástica do tipo "augen".  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Biotita-gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.24-Y-D-V/8267,1-397,1		

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA... Cerca de 13Km E de Itarantim, na estrada principal para Potiraguá  
 RELEVO... Ondulado a levemente colinoso  
 VEGETAÇÃO... Gramíneas e árvores esparsas  
 SOLO... Latossolo, argiloso, amarelado-esbranquiçado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS... Foliação 40°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte da estrada, rocha gnáissica moderadamente decomposta, cinza amarelado, granulação grossa, constituída predominantemente de quartzo e feldspato  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Leptito  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	SD.24-Y-D-V/8266,9-397,9		

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA... Cerca de 14,5Km E de Itarantim, na estrada principal para Potiraguá  
 RELEVO... Levemente colinoso  
 VEGETAÇÃO... Gramíneas e arbustos esparsos  
 SOLO... Latossolo, argiloso, horiz. A cinza amarelado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS... Foliação 80°/S40°E

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte de estrada, rocha gnáissica, leucocrática, cinza claro, algo quartzítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita, magnetita e possivelmente anfibólio (hornblenda).  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CC. C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8267,2-398,8		

**DADOS GEODÉRICOS**

TOPONÍMIA A cerca de 15Km W de Potiraguá, na estrada principal para Itarantim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Litossolo, marrom-amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha gnáissica, cataclásada e dobrada, mostrando estilo de dobramento do tipo revirado com eixo aproximadamente horizontalizado; "drag-folds" e micro-falhas ocorrem associadas. A rocha mostra-se parcialmente alterada, granulação média e grossa, contendo quartzo, feldsp e máfico indistinto

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Eixo

ATIT. DO LIN. 30° / horiz

OUTROS Flancos de dobra: 30° SW

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse  
Cataclásado

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-V/8270,4-403,7		

**DADOS GEODÉRICOS**

TOPONÍMIA A 8Km de Potiraguá, na estrada principal para Itarantim

RELEVO Ondulado, proximidades de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha gnáissica cataclástica (cataclasito), muito conturbada; contendo micro-dobras e níveis anfibolíticos cataclásados. A cor geral é cinza amarronzado, granulação fina a média, contendo quartzo, feldspato, biotita, sericita e anfibólio.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Cataclásado 80° / S75° W

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					117	114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD.24-Y-D-V/8270,1-406,3		

**DADOS GEODÉRICOS**

TOPONÍMIA A 7Km SW de Potiraguá, na estrada principal para Itarantim.

RELEVO Topo de serra da torre de TV

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Litossolo, arenoso fino, cinza amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de blocos de rocha quartzítica formando uma crista e possivelmente relacionada a grande falhamento. A rocha é cinza claro, granulação fina, constituída essencialmente de quartzo, sericita e óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 80° / S45° W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat N45° W / v

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG    C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-V/8276.5-405.9		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Dentro do córrego do Mado, junto à ponte na saída de Potiraguá para Itapetinga.  
 RELEVO... Ondulado  
 VEGETAÇÃO... Gramíneas  
 SOLO... Litossolo, amarronzado, granulação fina

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento formado de rocha gnáissica intensamente fraturada, algo alterada, cor cinza amarronzado granulação fina, identificando-se quartzo, feldspato sericita e fragmentos de rocha.

UNIDADE EXTRA... U    Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. ~~33-74~~ Junta 25° / N20° W  
 OUTROS... 60° N20° E  
 80° / S50° E : 45° / N70° W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
 Gnaisse Cataclástico

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					112-113	116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-V/8279.4-403.0		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Cerca de 5Km a NW de Potiraguá, na estrada secundária para Itapetinga.  
 RELEVO... Ondulado a colinoso  
 VEGETAÇÃO... Gramíneas e arbustos concentrados  
 SOLO... Autóctono, argilo-siltoso, horiz.A cinzento

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em forma de crista de rocha sienítica, muito fraturada, compacta, granulação grossa, constituída predominantemente de feldspato alcalino mescla do segundo "carlsbad", biotita, anfibólio e pirita; raramente ocorre quartzo associado.

UNIDADE EXTRAT... Pré Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS... Fratura 60° / N50° E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
 Alcalisienito cataclástico

CLASSE  
 Plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-Y-D-V/8283.0-405.2		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Ramal a E da estrada secundária Potiraguá - Itapetinga, pela margem direita do Rio Pardo  
 RELEVO... Colinoso  
 VEGETAÇÃO... Gramíneas, arbustos e mata isolada nas proximidades  
 SOLO... Latossolo, argiloso, marrom acinzentado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha cataclástica, cinza claro-amarelada, granulação fina, constituído de quartzo, feldspato microfraturado, sericita, magnetita e possivelmente restos de epidoto.

UNIDADE EXTRAT... un    Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS... Cataclase N20° W/vert.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
 Cataclasito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CC 1158  
 C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					114	118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8282,6-407,3		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Num ramal a E da estrada secundária Potiraguá-Itapetinga, sul da serra do Palmeirão  
 RELÉVO Ondulado, margem direita do rio Pardo  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos rasteirso esparsos  
 SOLO Autóctono, argilo-arenoso, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 N30°W/vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha gnáissica, cataclasado, estrutura porfiroblástica "augen", cor cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita; acessoriamente ocorre magnetita e epidoto.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaïsse cataclasado  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8282,7-406,6		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Num ramal a E da estrada secundária Potiraguá-Itapetinga, sul da serra do Palmeirão  
 RELÉVO Ondulado, margem direita do rio Pardo  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos  
 SOLO Autóctono, argiloso, horiz.A marron amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Afloramento  
 N30°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em forma de matações mais ou menos orientados, de rocha sienítica, matriz afanítica, de cor cinzenta e raros fenocristais azulados de sodalita. As relações de campo indicam tratar-se de uma rocha alcalina de dique.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

**LITOLÓGICA**

ROCHA Fonolito pórfiro  
 CLASSE Magnética Hipabissal  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-V/8282,2-408,7		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Num ramal que passa pela margem direita do Rio Pardo, a sul da serra do Palmeirão  
 RELÉVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos  
 SOLO Autóctono, argilo-siltoso, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. Fol 45°/S40°W  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Trat: N10°E/vert  
 65°/N10°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha gnáissica, muito tectonizada, cor cinza, constituída de quartzo, feldspato como porfiroblastos "augen" e biotita; a magnetita ocorre como acessório.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaïsse cataclasado  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1158  
C/C 1158

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
01 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
250 SD.24-Y-D-V/8279,4-402,0

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Faz. Turmalina, num ramal a W da estrada Poti  
 rapuá-Itapetinga, lado oriental serra do Mandim  
 RELEVO Colinoso a ondulado, proximidades de serra  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Autóctono, argilo-siltoso, horiz. A cinzento

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha migmatítica móvel, cinza, exi-  
 bindo estrutura "folded", granulação média, consti-  
 tuído de quartzo, feldspato, biotita e granada. Di-  
 que de traquito cinza ocorre associado. Este migma-  
 tito possivelmente é relacionado ao grande falhamento  
 que passa nas proximidades.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

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

ROCHA  
 Migmatito

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
01 122

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
330 SD.24-Y-D-IV/8256,2-382,0

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Ramal entre as serras do Rancho Queimado, a  
 cerca de 14,5Km SSW de Itarantim  
 RELEVO Entre serras  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e mata no alto da serra  
 SOLO Autóctono, argilosa, horiz. B amarronado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte da estrada, rocha gnáissica, parcialmen-  
 te alterada, cataclasada, cor cinza amarronzado, gra-  
 nulação média, constituída de quartzo, feldspato e  
 biotita.

UNIDADE EX. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 45°/N10°W

ROCHA  
 Biotita-gnaisse  
 cataclasado

LITOLÓGICA  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies  
 Almandina-anfi-  
 bolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
01 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
340 SD.24-Y-D-IV/8256,1-382,7

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Ramal entre as serras do Rancho Queirado, a  
 cerca de 16Km SSW de Itarantim  
 RELEVO Entre serras  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e mata no alto da serra  
 SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte da estrada, rocha gnáissica, muito decompos-  
 ta, cataclástica, junto ao contato com corpo de sie-  
 nito. A cor é cinza amarronzada, granulação média,  
 constituída de quartzo, feldspato e biotita concen-  
 trada em níveis concordantes à foliação.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 60°/S50°W

ROCHA  
 Biotita-gnaisse  
 Cataclasado

LITOLÓGICA  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies  
 Almandina-anfibo-  
 lito

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					115	124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.24-Y-D-IV/8250,3-378,4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Montes Claros, cerca de 11Km NNE de Jordânia, na estrada secundária para Itarantim

RELEVO Ondulado, proximidades de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argilo-arenoso, horiz. A cinzento

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em forma de crista de rocha gnáissica próximo do contato com corpo de sienito. A cor é cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação 70°/S40°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-D-IV/8248,4-380,1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada secundária a sul da Serra do Rancho Queimado, cerca de 12Km NE de Jordânia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A cinza-amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte de estrada, rocha gnáissica, parcialmente decomposta, cinza amarronzado, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação 50°/S25°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-Y-D-IV/8248,9-382,8		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada secundária a sul da Serra do Rancho Queimado, cerca de 14,5Km a NE de Jordânia

RELEVO Ondulado, proximidades de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata isolada

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A cinzento

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em matações e blocos de rocha gnáissica leucocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e alguma biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-IV/8250,1-384,9		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Ramal a sul da Serra do Rancho Queimado, a cerca de 16Km NE de Jordânia

RELEVO Colinoso a serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
40°/N60°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha gnáissica, cinza, granulação média a grossa, constituído de quartzo, feldspato, biotita e muita magnetita octaédria.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					116	128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.24-Y-D-IV/8252,5-386,8		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A cerca de 18Km sul de Itarantim, na estrada secundária para Salto da Divisa

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argilo-arenoso, cinza amarronado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
45°/N85°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo e matações de rocha gnáissica, cinza-rosado, granulação média, constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio(hornblenda)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

FÁCIES

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. ....



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º																			
06						251																			
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.																					
200	SD.24-Y-D-VI/8245,1 . 448,7																								
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada para Sta. Maria Eterna, a 5,6Km a E do entroncamento com a BR-101																								
	RELEVO Ondulado																								
	VEGETAÇÃO Mata tropical, localmente gramíneas e arbustos																								
	SOLO Podzol, arenoso, cinza-claro																								
DADOS GEOLÓGICOS	A 100m a sul da estrada, crista de rocha metacalcária cinza, com alguns níveis de quartzito branco sericítico. A rocha apresenta-se bem estratificada e micro dobrada. São comuns cavidades de dissolução na superfície de intemperismo.																								
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO																								
	<table border="1"> <tr> <td>TECTÓNICA</td> <td>ATIT. DA CAM</td> <td>20°/N60° E</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DA XIST.</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DO LIN.</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OUTROS</td> <td>.....</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Metacalcário quartzítico</td> </tr> <tr> <td>LITOLOGIA</td> <td>CLASSE Metamórfica</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fácies xistos verdes</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	20°/N60° E		ATIT. DA XIST.	.....		ATIT. DO LIN.	.....		OUTROS	.....	ROCHA	Metacalcário quartzítico	LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica		Fácies xistos verdes	AMOSTRA
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	20°/N60° E																							
	ATIT. DA XIST.	.....																							
	ATIT. DO LIN.	.....																							
	OUTROS	.....																							
ROCHA	Metacalcário quartzítico																								
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica																								
	Fácies xistos verdes																								
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO																								

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º																			
06					272	252																			
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.																					
170	SD.24-Y-D-VI/8245,7 . 453,8																								
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 3,5Km a W de Sta. Maria Eterna, proximidades da Faz. Sta. Inês																								
	RELEVO Ondulado																								
	VEGETAÇÃO Gramíneas e mata tropical próximo																								
	SOLO Arenoso, cinza claro																								
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento a 100m a SE da estrada, de rocha quartzítica, cinza-esbranquiçado, calcífera rica em cavidades de dissolução, granulação fina, constituída predominantemente de quartzito branco e alguma sericita.																								
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO																								
	<table border="1"> <tr> <td>TECTÓNICA</td> <td>ATIT. DA CAM</td> <td>20°/N60° W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DA XIST.</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DO LIN.</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OUTROS</td> <td>.....</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Arenito epimetamórfico</td> </tr> <tr> <td>LITOLOGIA</td> <td>CLASSE Metamórfica</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fácies xistos verdes</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	20°/N60° W		ATIT. DA XIST.	.....		ATIT. DO LIN.	.....		OUTROS	.....	ROCHA	Arenito epimetamórfico	LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica		Fácies xistos verdes	AMOSTRA
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	20°/N60° W																							
	ATIT. DA XIST.	.....																							
	ATIT. DO LIN.	.....																							
	OUTROS	.....																							
ROCHA	Arenito epimetamórfico																								
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica																								
	Fácies xistos verdes																								
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO																								

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º																			
06					273	253																			
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.																					
280	SD.24-Y-D-VI/8247,1 . 485,0																								
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 1Km de Sta. Maria Eterna, na estrada para Boca do Corrêgo																								
	RELEVO Ondulado																								
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas																								
	SOLO Podzol, argilo-siltoso, horiz. A cinza																								
DADOS GEOLÓGICOS	Crista orientada e proeminente na superfície do terreno com 30m x 10m x 3m (compr. x alt. x espes.) de rocha quartzítica calcífera e brechóide. A cor é branca-amarelada, granulação fina, contendo fragmentos angulares de até 20cm cimentados por material sílico-ferruginoso.																								
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO																								
	<table border="1"> <tr> <td>TECTÓNICA</td> <td>ATIT. DA CAM</td> <td>50°/S10° E</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DA XIST.</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DO LIN.</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OUTROS</td> <td>.....</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Metarenito</td> </tr> <tr> <td>LITOLOGIA</td> <td>CLASSE Metamórfica</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fácies xistos verdes</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	50°/S10° E		ATIT. DA XIST.	.....		ATIT. DO LIN.	.....		OUTROS	.....	ROCHA	Metarenito	LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica		Fácies xistos verdes	AMOSTRA
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	50°/S10° E																							
	ATIT. DA XIST.	.....																							
	ATIT. DO LIN.	.....																							
	OUTROS	.....																							
ROCHA	Metarenito																								
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica																								
	Fácies xistos verdes																								
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO																								



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
GG 1152

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						254
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
260	SD.24-Y-D-VI/8246,4 . 458,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA... Faz. São José, a 2,5Km de Sta. Maria Eterna, na estrada para Boca do Córrego					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO... Mata tropical e arbustos					
	SOLO... Argiloso, horiz. B vermelho-amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural junto à margem direita do Córrego São José, rocha metacalcária, contendo raros níveis quartzíticos. A cor é cinza claro e a granulação é fina.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA		ATIT. DA CAM 80°/N70° E ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....				
LITOLOGIA		ROCHA Metacalcário quartzítico CLASSE Metamórfica Fácies xistos verdes AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						255
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
260	SD.24-Y-D-VI/8245,7 . 459,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA... Cerca de 4,5Km a E de Sta. Maria Eterna, na estrada para Boca do Córrego					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO... Gramíneas e mata tropical nas proximidades					
	SOLO... Argiloso, horiz. B vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte de estrada, mostrando rocha metacalcária, cinza-azulado, bem estratificada, granulação muito fina e algo sericítica.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA		ATIT. DA CAM 80°/N60° E ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....				
LITOLOGIA		ROCHA Metacalcário dolomítico CLASSE Metamórfica Fácies xistos verdes AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						256
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
250	SD.24-Y-D-VI/8242,2 . 463,2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA... A cerca de 10Km de Sta. Maria Eterna, na estrada para Boca do Córrego					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO... Mata tropical					
	SOLO... Amarronado, argilo-siltoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural de rocha quartzítica, calcárea, com cavidades de dissolução na superfície do afloramento, dando à rocha um aspecto micro-cavernoso. A cor geral é cinza claro e a granulação fina.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA		ATIT. DA CAM 80°/S10° W ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....				
LITOLOGIA		ROCHA Quartzito calcífero CLASSE Metamórfica Fácies xistos verdes AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	SD.24-Y-D-VI/8243,5 . 465,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,5Km E da Faz.de Il.Correia na estrada Sta.Maria Eterna-Boca do Corrego

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Argiloso, horiz.B vermelho amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 60°/N75° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pelito epimeta  
mórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, aflorando rocha pelítica meta  
morfizada(filito?), xistificada, cor cinza e vermelho  
amarronzado quando decomposta; a granulação é muito  
fina, parecendo conter alguma sericita.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies  
xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO ÁGUA PRETA (?) / GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-VI/8245,5 . 469,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 400m N da ponte sobre o rio Braço do Sul num ramal para a jazida Mármore da Bahia-Est.Sta.M. Eterna-Boca do Corrego

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Argiloso, horiz.A cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 45°/W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pelito epime-  
tamórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no vale da estrada, rocha pelítica  
metamorfizada, xistificada, algo alterada, cor ver-  
melho tijolo, granulação muito fina, contendo algum  
nível de metarcósio e sericita.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies  
xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO ÁGUA PRETA (?) / GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					274	259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-VI/8246,1 . 468,9	62	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Jazida Mármore da Bahia S.A, cerca de 24,5Km de Sta.M.Eterna num ramal a norte da Estr. / Boca do Corrego

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e mata tropical

SOLO Argiloso, horiz.A cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 35°/E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Mármore

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira em exploração de mármore cinza-claro  
duro, compacto, localmente sem orientação visível,  
rica em estruturas arredondadas esbranquiçadas com  
diâmetro de até 20cm.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO / GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-VI/8247,1 . 455,5		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Cerca de 2,75m N de Sta Maria Eterna, na estrada para o entroncamento com a BR-101
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Mata tropical
	SOLO	Podzol, argilo-arenoso, horiz.A cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM ... 40°/W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito conglomerático brechóide de

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a 100m a norte da estrada na forma de crista de quartzito conglomerático, localmente brechóide calcífero, branco, granulação fina com níveis conglomeráticos cujos seixos são de tamanho variável de 1 a 10cm de quartzito e sílex.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					275	261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-VI/8243,8 . 448,0		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Cerca de 12Km a SE do entroncamento BR-101 - Sta Maria Eterna, num ramal a sul
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Podzol, argilo-siltoso, horiz.A cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 80°/N50°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Mármore

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível do campo de rocha metacalcária, dura, compacta, cinza rosado, bem acamada, granulação muito fina, constituído de carbonato, algum quartzo e sericita.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	SD.24-Y-D-VI/8242,0 . 447,9		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Terras da Faz. de R. Costa, junto à margem esquerda do Córrego Veremos a SW de Sta. Maria Eterna
	RELEVO	Ondulado, proximidades de serra
	VEGETAÇÃO	Arbustiva, mata na serra
	SOLO	Podzol, areno-siltoso, horiz.A cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 80°/N70°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural de quartzito branco, granulação fina, constituído predominantemente de quartzo e sericita nos planos de acamamento.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO



CADEP <sup>M</sup>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						263
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
260	SD.24-Y-D-VI/8247,7 . 256,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA... Junto ao lado norte da Vila da Sta. Maria Eterna num pequeno Córrego					
	RELEVO... Ondulado					
	VEGETAÇÃO... Gramíneas e arbustos					
	SOLO... Podzol, argilosarenoso, horiz.A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento lavado de rocha metacalcária bem aparelhada, cor cinza claro, granulação muito fina, fracamente efervescente ao HCl. Contém carbonato, algum quartzo e sericita.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM 80°/N50° E					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA Metacalcário dolomítico					
	CLASSE Metamórfica Fácies xistos verdes					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						264
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
270	SD.24-Y-D-VI/8348.2 . 256,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA... Cerca de 18Km a NW de Sta. Maria Eterna, estrada para a Paz.Nova Vida.					
	RELEVO... Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO... Gramíneas e arbustos					
	SOLO... Imaturo, cinza, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento a 100m a E da estrada, na forma de crista de rocha quartzítica, branca, conglomerática, contendo seixos de quartzito branco de até 10cm de diâmetro maior. No geral, mostra-se algo alterada e muito fraturada, dando à rocha aspecto brechóide.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM 80°/N80° E					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA Quartzito conglomerático brechóide					
	CLASSE Metamórfica Fácies xistos verdes					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERV	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						265
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
270	SD.24-Y-D-VI/8247,5 . 257,9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA... A 500m de Sta. Maria Eterna, na estrada secundária para Canavieiras					
	RELEVO... Colinoso					
	VEGETAÇÃO... Gramíneas e arbustiva					
	SOLO... Podzol, areno-siltoso, horiz.A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural junto à estrada, de rocha quartzítica, conglomerática, brechóide, cor branca, granulação fina, com seixos subangulares do mesmo quartzito de até 10cm de diâmetro maior.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM 55°/N60° E					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA Quartzito conglomerático brechóide					
	CLASSE Metamórfica xistos verdes					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					276	266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315	SD.24-Y-D-VI/8250,0 . 461,6		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... A 4,3Km de Sta. Maria Eterna, na estrada para Canavieiras

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Mata tropical e arbustos esparaos

SOLO... Argiloso, horiz. B vermelha-amarronado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da estrada de rocha pelítica metamorfozizada (filito), xistificado, granulação muito fina, cor vermelha tijolo quando alterado e cinza prateado quando fresco. Contém sericita finamente recristalizada.

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO (?) / GRUPO RIO PARDO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 40°/S70° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Pelito epineta-mórfico

CLASSE Metamórfica  
Fácies  
xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-VI/8252,6 . 462,6		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Estrada Sta. Maria Eterna-Canavieiras, 200m a N. no ramal para Faz. Sta. Rita.

RELEVO... Ondulado

VEGETAÇÃO... Gramíneas e arbustos

SOLO... Autóctono, argiloso, horiz. A cinza-amarronado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento de rocha calcária marmorizada, apresentando feições cársticas como cavidades de dissolução e gruta com desenvolvimento incipiente de estalactites. A rocha é cinza, dura, compacta, fraturada e com acamadamento indistinto.

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO / GRUPO RIO PARDO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Mármore

CLASSE  
Metamórfica  
xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-VI/8253,3 . 466,0		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Cerca de 10Km de Sta. Maria Eterna na estrada para Canavieiras.

RELEVO... Ondulado

VEGETAÇÃO... Mata tropical

SOLO... Autóctono, areno-argiloso, horiz. B cinza-amarelo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha quartzítica algo alterada moderadamente fraturada, branca, granulação fina, contendo alguma sericita. Em afloramento próximo, a superfície de afloramento mostra cavidades de dissolução, indicando presença de carbonato.

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO / GRUPO RIO PARDO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 30°/N70° E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito calcífero

CLASSE Metamórfica  
Fácies  
xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						269
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
260	SD.24-Y-D-VI/8254,5 . 469,6					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Faz. Pedra Alta, a cerca de 14Km de Sta. Maria Eterna, na estrada para Canavieiras					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Arbustiva e mata tropical próxima					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, aflorando metacalcário amarelado, muito fraturado, acamadado, granulação muito fina e fracamente efervescente ao HCl.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
	ATIT. DA CAM. 60°/N50°W ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
ROCHA Metacalcário dolomítico						
CLASSE Metamórfica Fácies xistos verdes						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						270
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
220	SD.24-Y-D-VI/8254,4 . 472,7					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Perilândia, pequeno lugarejo a cerca de 15Km de Sta. Maria Eterna na estrada para Canavieiras					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, aflorando metacalcário, algo alterado, cinza esbranquiçado, granulação muito fina, fracamente efervescente ao HCl.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
ROCHA Metacalcário dolomítico						
CLASSE Metamórfica Fácies xistos verdes						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						271
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230	SD.24-Y-D-VI/8255,7 . 474,0					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA 500m a NE da ponte sobre o Braco Norte do rio Salsa, estrada Sta. Maria Eterna-Canavieiras					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B amarelo-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha pelítica levemente metamorfizada (ardósia ou filito), bastante alterado, cor amarronzada, granulação muito fina e boa orientação.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO (?) / GRUPO RIO PARDO					
	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 80°/S30°W ATIT. DO LIN. OUTROS					
ROCHA Pelito epimeta-mórfico						
CLASSE Metamórfica Fácies xistos verdes						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-VI/8257.1 . 475,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Faz. Margarida, a 22Km da Sta. Maria Eterna, na estrada para Canavieiras

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Mata tropical

SOLO... Autóctono, argiloso, horiz. B amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 25°/N70°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pelito epineta-mórfica

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, aflorando metassedimento muito argiloso com laminação micro-ondulada, cor vermelho arroxeado. As características gerais da rocha indicam ser rocha pelítica levemente metamorfizada.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO (?)/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-D-VI/8258,8 . 478,4	/	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... A 500m E do povoado de Pimenteiras, na estrada da Sta. Maria Eterna-Canavieiras

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Mata tropical

SOLO... Podzol, areno argiloso, horiz. B amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Dezenas de blocos e matações aflorando junto à estrada de rocha aparentemente sedimentar, cinza, dura, compacta, sem estratificação visível, granulação fina, constituída essencialmente de grãos de quartzo, sub-arredondados, fortemente ligados por cimento silicoso.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					277	274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.24-Y-D-V/8258,2 . 445.1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... A 3,4Km do entroncamento com a BR-101, na estrada para Itaimbé

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Mata tropical

SOLO... Podzol, argiloso, horiz. B vermelho-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 65°/N60°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Ardósia

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, mostrando rocha pelítica, fracamente metamorfizada, xistificada, cor cinza avermelhado, às vezes arroxeado, granulação muito fina contendo quartzo de exudação concordante aos planos de xistosidade.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						275
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
380	SD.24-Y-D-V/8259,1 . 441,4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Junta a Itaimbé, ao lado do córrego na entrada do povoado					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B marrom avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no corte da estrada de rocha quartzo-pelítica, levemente metamorfozizada (quartzo-filito), xistificada, cor vermelho tijolo, granulação muito fina, identificando-se quartzo e sericita.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO					
	ROCHA Quartzo-pelito epimetamórfico					
CLASSE Metamórfica						
Fácies xistos verdes						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						276
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
350	SD.24-Y-D-V/8262,2 . 441,2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Antiga BR-101, a 2,2 Km a partir de Itaimbé em direção a Camacã					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A marrom-amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha pelítica, levemente metamorfozizada, xistificada, fraturada, com clivagem filítica pouco distinta, cinza e marrom avermelhado quando alterado.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO					
	ROCHA Pelito epimetamórfico					
CLASSE Metamórfica						
Fácies xistos verdes						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					278	277
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
350	SD.24-Y-D-V/8266,9 . 441,3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Antiga BR-101, trecho Itaimbé-Camacã, a 2 Km Il. da Paz. Proteção.					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Arbustiva e mata tropical					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha pelítica fracamente metamorfozizada, xistificada, fraturada, cor cinza esverdeada, granulação muito fina, contendo disseminação de óxido de ferro.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO					
	ROCHA Pelito epimetamórfico					
CLASSE Metamórfica						
Fácies xistos verdes						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 278

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8269,2 . 441,5 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOponímIA Antiga estrada BR-101, trecho entre Itaimbé e Ganacã a 1Km N do Rio Surubim  
 RElÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Arbustiva e mata tropical  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz.B amarronado

DADOS GEOLÓGicos: Corte de estrada, rocha pelítica fracamente metamorfizada, xistificada, granulação muito fina e cor cinza amarronzada.  
 UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST 20°/S60°W ATIT. DO LIN. OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Pelito epimeta-mórfico  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies xistos verdes  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 279

ALTIT. 290 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8272,5 . 442,9 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOponímIA Antiga estrada BR-101, trecho entre Itaimbé e Ganacã a 3,5Km N da Faz.S.a.Rita  
 RElÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Arbustos e mata tropical  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz.B amarronado

DADOS GEOLÓGicos: Corte da estrada, rocha pelítica, pouco metamórfica(filito), moderadamente fraturada, xistificada, granulação muito fina(tamanho argila), cor cinza amarronzada.  
 UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST 45°/S20°W ATIT. DO LIN. Frat: 80°/S70°W 80°/N10°W

LITOLÓGICA: ROCHA Pelito epimeta-mórfico  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies xistos verdes  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 280

ALTIT. 255 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8274,2 . 444,7 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOponímIA Antiga estrada BR-101, trecho Itaimbé e Ganacã a 200m sul da ponte sobre o rio Pardo.  
 RElÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Arbustiva e mata tropical  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz.A cinza-amarronado

DADOS GEOLÓGicos: Corte da estrada, rocha pelítica, fracamente metamorfizada, argilosa, xistificada, cor cinza e granulação muito fina.  
 UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST 45°/S85°W ATIT. DO LIN. OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA Pelito epimeta-mórfico  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies xistos verdes  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					279	281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8274,9 . 445,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Num ramal junto a margem direita do rio Pardo, próximo à ponte na antiga BR-101

RELEVO Vale do Rio Pardo, moderadamente escarpado

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Autoctono, argiloso, horiz.B cinza esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 60°/S40°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento artificial em forma de pedreira explorado para brita de estrada. É um metacalcário carbonoso, acamadado, cor cinza escuro, granulação muito fina e constituído de calcita e matéria carbonosa.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metacalcário

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-V/8277,0 . 445,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,5Km N da ponte sobre o rio Pardo, na antiga estrada BR-101

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Autoctono, argiloso, horiz.B marron-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 60°/S20°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, metacalcário acamadado, cinza escuro a cinza preto, granulação fina, rico em matéria orgânica, efervescente ao HCl.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metacalcário

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-Y-D-VI/8282,2 . 466,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga estrada BR-101, Km17, próximo à Faz. Dois Irmãos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Autoctono, argiloso, horiz.A cinza amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 60°/S20°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha pelítica, pouco metamórfica, xistificada, cor cinza, granulação muito fina.

LITOLÓGICA

ROCHA

Pelito epimetamórfico

CLASSE Metamórfica

xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

02 280 284

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

300 SD.24-Y-D-V/8283,7 . 445,8

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 500m N da ponta sobre o rio Água Preta, na antiga estrada BR-101

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Latossolo, argilo-arenoso, horiz. A cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada, aflorando uma camada de metacócio, cinza, duro, compacto, granulação fina a média, esparsamente conglomerático, contendo quartzo, feldspato e sericita; intercala-se em rocha filítica bem xistificada, cinza claro, granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 20°/N50° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Metacócio impuro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

02 281 285

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

300 SD.24-Y-D-V/8284,7 . 445,9

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,2Km a norte da ponte sobre o rio Água Preta, na antiga estrada BR-101

RELEVO Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B vermelha amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha pelítica, fracamente metamorfizada, tendendo a um quartzo-filito, xistificado, algo alterado, cor cinza-amarronzado, granulação muito fina, distinguindo-se quartzo e sericita.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST 40°/S50° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Pelito epimetamórfico

CLASSE Metamórfica

Fácies Xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

02 286

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

330 SD.24-Y-D-II/8287,0 . 430,4

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Pau Brasil-Faz. Travessão no rio Pardo, a 2,2Km sul da ponte sobre o rio Água Preta

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultivos de cacau

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural de rocha pelítica, pouco metamórfica (filito), contendo segregação de quartzo leitoso, xistificado, dureza baixa, cor cinza brilhante, granulação muito fina, contendo sericita.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO (CINZA PRETA) /GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST 40°/N70° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Pelito epimetamórfico

CLASSE Metamórfica

Fácies Xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 287

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 SD.24-Y-D-V/8286.1 . 429.5 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entrada Pau Brasil-Faz.Travessão no rio Par do, a 3Km da ponte do rio Água Preta.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Autóctono, areniloso, horiz.B vermelho amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 55°/S70° W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Metacalcário dolomítico

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural de metacalcário cinza escuro, granulação muito fina, nítido acamamento, fracamente efervescente ao HCl.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 282 288

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

330 SD.24-Y-D-V/8284.7 . 428.0 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 500m a SE do entroncamento Pau Brasil-Faz. C.Rebouças-Faz.Travessão, junto à escola J.Morais

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva e gramíneas

SOLO Autóctono, areno-argiloso, horiz.A cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 30°/S70° W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Metarcósio

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural em forma de crista de rocha metassedimentar, arenosa, dura, compacta, coloração cinza, granulação areia, constituída de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha.

UNID-DE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

02 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 289

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

370 SD.24-Y-D-V/8283.1 . 428.2 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9,5Km N da Faz.Travessão, na estrada para Pau Brasil.

RELEVO Colinoso, sopé da Serra da Água Branca

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata no alto da serra

SOLO Autóctono, argilo-siltoso, horiz.A cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Foliação 20°/S80° W

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajedo de rocha gnáissica, aparentemente granulítica, leucocrática, granulação média constituída de quartzo, feldspato e alguma biotita.

UNIDADE EX. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					283	290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.24-Y-D-V/8280.3 . 427.8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... Faz. de A.S. Barreto, a cerca de 7Km N da Faz Travessão, estrada para Pau Brasil

RELEVO... Colinoso, sopé da serra (gua Branca

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Autóctono, argilo-arenoso, horia, A cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Cataclase  
30° W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza esverdeada, fortemente orientada, cataclástica, granulação fina a média, contendo raros porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
i Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	SD.24-Y-D-V/8279.3 . 426,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... Estrada do lado W de Serra da Água Branca, a 5Km N da Faz. Travessão.

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Autóctono, argiloso, horiz. A cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Metacalcário dolomítico

CLASSE Metamórfica  
Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha metacalcária, fratura da, cor amarronada, granulação muito fina, fracamente efervescente ao HCl.

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-V/8278.0 . 426.2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... Estrada junto ao lado W da serra da Água Branca, a 2,5Km N da Faz. Travessão.

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Autóctono, argiloso, horiz. B vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM... 60° W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Metacalcário dolomítico

CLASSE Metamórfica  
Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha metacalcária, acamamento distinto, cor cinza, granulação muito fina, possivelmente de natureza dolomítica.

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					284	293
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
250	SD.24-Y-D-V/8276,2 . 426,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A cerca de 2Km NE da Faz. Travessão, na estrada secundária para Pau Brasil.					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Arbustiva					
	SOLO Autóctono, areno-argiloso, horiz. A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de lajedo de rocha gnáissica, fraturada, bem orientada, cor cinza, granulação média a grossa, contendo quartzo (às vezes azul), feldspato e biotita.					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico					
						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. E-W/vert OUTROS Foliação 45°/N80°W
						ROCHA Biotita-gnaisse
						CLASSE Metamórfica Fácies Almandina-anfibolito
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						294
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
410	SD.24-Y-D-V/8272,8 . 427,6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Ramal secundário que liga Faz. Travessão com a Faz. Boneca, sul da serra da Água Branca					
	RELEVO Serra					
	VEGETAÇÃO Mata tropical algo devastada					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B marron avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Alte de serra, aflorando metacalcário cinza-amarronado, nítido acamamento, granulação muito fina e fracamente efervescente ao HCl.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
						ATIT. DA CAM. 45°/S40°W ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....
						ROCHA Metacalcário dolomítico
						CLASSE Metamórfica Fácies xistos verdes
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						295
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
240	SD.24-Y-D-V/8274,8 . 431,6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 300m W da Faz. de C. Rebouças, na margem esquerda do Rio Pardo					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B marron avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha pelítica levemente metamórfica (filito), xistificado, cor cinza, contendo porfiroblastos de pirita eudrítica com até 4mm de tamanho.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO					
						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. 30°/W ATIT. DO LIN. .... OUTROS Fraturas 80°/N80°E
						ROCHA Pelito epimeta-mórfico
						CLASSE Metamórfica Fácies xistos verdes
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
02 285 296

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
250 SD.24-Y-D-V/8276,9 . 431,5

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Ramal para Faz. C. Rebouças a quase 3Km da estrada Pau Brasil-Faz. Boneca  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau  
 SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinza amarronado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento lavado dentro de pequeno córrego, de rocha metacalcária com nítido acamamento, cor cinza granulação muito fina, contendo pintas de pirita e mica amarronada esparsamente distribuídas. Efervescente ao HCl.

UNIDADE EXTRAT.  
 FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM 20°/S35°W  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Mármore  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies xistos verdes  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
02 297

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
400 SD.24-Y-D-V/8283,9 . 429,3

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 1Km N da Faz. Talismã, na estrada Pau Brasil-Faz. Boneca, a E da serra de Água Branca  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e matas nas proximidades  
 SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte da estrada, rocha metacalcária, nítido acamamento, cor cinza, granulação muito fina, efervescente ao HCl.

UNIDADE EXTRAT.  
 FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM 45°/W  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Metacalcário  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies xistos verdes  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
02 298

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
310 SD.24-Y-D-III/8291,9 . 452,4

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, cerca de 300m a sul de Vargito (entroncamento para Camacã)  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e mata tropical próximo  
 SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte da estrada aflorando rocha metasedimentar silítico-arenosa, esparsamente conglomerática, algo alterada, xistificada, cor cinza esverdeado, contendo quartzo e seixos de ardósia e quartzito.

UNIDADE EXTRAT.  
 FORMAÇÃO CAMACÃ/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST 80°/S40°W  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Metarcósio conglomerático  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies xistos verdes  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						286
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
310	SD.24-Y-D-III/8288,7 . 453,2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, a cerca de 2Km S do entroncamento para Mascote					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Autóctono, argilo-arenoso, horiz. B amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha metassedimentar, síltico-arenosa com raros níveis conglomeráticos, dura compacta, cor cinza-esverdeada, contendo quartzo, feldspato, fragmento de rocha e seixos de quartzito e ardósias de até 6cm de diâmetro.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST $20^{\circ}/S20^{\circ}W$					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS						
LITOLÓGICA	ROCHA Metacrítico calcífero impuro					
	CLASSE Metamórfica					
	Fácies xistos verdes					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						300
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
310	SD.24-Y-D-VI/8284,5 . 454,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Faz. Bom Jesus, na estrada federal BR-101, a 9,5Km norte da ponte do rio Pardo					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau					
	SOLO Autóctono, argilo-arenoso, horiz. B cinza-amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, meta-sedimento síltico arenoso com alguns níveis conglomeráticos, coloração cinza esverdeada, constituído de quartzo, feldspato, fragmentos de rocha e seixos de ardósia, quartzito e sílex de tamanho médio 3cm.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST $20^{\circ}/S80^{\circ}E$					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS Fratura $N10^{\circ}E/vert$						
LITOLÓGICA	ROCHA Metarcósio conglomerático					
	CLASSE Metamórfica					
	Fácies xistos verdes					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						287
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
290	SD.24-Y-D-VI/8283,6 . 454,6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, a 9Km N da ponte sobre o rio Pardo					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha pelítica metamorfozizada, xistificada, cor cinza esverdeada e granulação muito fina. Pode-se tratar de filito ou metassiltito.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST $25^{\circ}/S50^{\circ}E$					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS						
LITOLÓGICA	ROCHA Pelito epimetamórfico					
	CLASSE Metamórfica					
	Fácies xistos verdes					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-Y-D-VI/8280,0 . 457,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4Km sul da Faz. Pindorama, cerca de 10Km a N. da ponte do rio Pardo

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 70°/S20°W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Metarçósio e Metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, mostrando rocha meta-sedimentar xistificada, siltico-arenosa, cinza esverdeada, contendo finas intercalações de metassiltito cinza-avermelhado.

UNIDADE EXTRAT. FORMACÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					288	303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.24-Y-D-V/8246,7 . 437,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga estrada BR-101, a 500m sul da Faz. S. Jorge, trecho Itanehi-Itaimbé

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata com cultura de cacau

SOLO Autóctono, argilo-arenoso, horiz. A cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Trat. 65°/N  
N10° E/vert

ROCHA

Granito-gnáissico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha granitóide aparentemente isotrópica, fraturada, cor cinza-rosado, textura granular média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e alguma mica branca. Pode-tratar-se de um granito de anatexis.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					289	304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.24-Y-D-V/8253,5 . 436,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antiga estrada BR-101, a 1Km sul do lugarinho chamado Brasilinha.

RELÉVO Colinoso e feições cársticas

VEGETAÇÃO Mata tropical e cultura de cacau

SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/S50°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Mármore

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada e afloramento em forma de anfiteatro (antiga pedreira de exploração para brita) de metacalcário cinza-amarronado, nítido acamamento compacto e de granulação muito fina.

UNIDADE EXTRAT. FORMACÃO SEBRA DO PARAISSO/GRUPO RIO PARDO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					290	305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-Y-D-V/8258.4 . 433,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapebi-Gurupá Mirim, a 3,5Km W da Faz. Ponto Chic.

RELEVO Colinoso, rico em colinas

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata tropical

SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinza amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 75°/S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de rocha metacalcária com formas cársticas, nítido acamamento, cor cinza-azulado, granulção muito fina, contendo carbonato e sericita

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SD.24-Y-D-V/8259.2 . 430,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapebi-Gurupá Mirim, a 6,9Km SE do entroncamento para Potiraguá

RELEVO Colinoso (em formas cársticas) topo de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B vermelho amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metacalcário marmorizado, cor branca a cinza, granulção muito fina. Há formação de uma gruta de extensão desconhecida, em cujo teto, aparece insipiente formação de estalactites.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD.24-Y-D-V/8260.0 . 430,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 5,2Km SW do entroncamento para Potiraguá, na estrada Itapebi-Gurupá Mirim

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e matas isoladas

SOLO Autóctono, argilo-siltoso, horiz. B marrom amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/N30°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

Pelito epimetamórfico

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada mostrando zona de falha superimposta em meta-sedimentos, possivelmente entre metacalcário e filito, variando a quartzo-filito, bastante conturbado e algo alterado; cor marrom contendo brechações e veios de quartzo.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD.24-Y-D-V/8258,4 . 433,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2Km sul do entroncamento para Potiraguá, na estrada Itapehi-Gurupá Mirim

RELEVO Colinoso, cheio de dolinas, Serra do Paraíso

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata tropical

SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 80°/S40° E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

Afloramento natural de metacalcário cinza, com superfície de alteração esbranquiçada. Mica em cavidades de dissolução; a granulação é muito fina

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD.24-Y-D-V/8259,2 . 430,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itaimbé-Gurupá Mirim, a 1,4Km sul do entroncamento para Potiraguá

RELEVO Tono da serra do Paraíso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Cataclase N50° E/vert.

ROCHA

Metacalcário milonitizado

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Corte da estrada aflorando metacalcário milonitizado, muito conturbado e rico em veios de quartzo de injeção magmática, muita sericita, brechações e possivelmente talco associado. A rocha é acinzentada e de granulação muito fina.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD.24-Y-D-V/8260,0 . 430,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1Km de Gurupá Mirim, na estrada secundária para Potiraguá

RELEVO Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 55°/S40° W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Pelito epimeta-mórfico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

Afloramento natural junto a estrada, de rocha meta-sedimentar, pelítica, xistificada, algo decomposta, cor vermelho tijolo e granulação silte, podendo se tratar de metassiltito.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					291	311
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
410	SD.24-Y-D-V/8262.8 . 432.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Junto à saída de Gurupá Mirim, na direção de Itaimbé					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Arbustiva					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B vermelho-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha meta-sedimentar arenosa, cinza esverdeada, constituído de quartzo, feldspato e sericita; é reconhecido uma clivagem metamórfica e uma estrutura primária de acamamento (estratificação).					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO					
	ROCHA Metarenito impuro					
CLASSE Metamórfica						
Fácies xistos verdes						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						312
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
520	SD.24-Y-D-V/8262.8 . 432.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 2Km E da Faz. Nova Aurora, na estrada Gurupá Mirim-Itaimbé					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Arbustiva					
	SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. B vermelho amarelo					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha meta-sedimentar, pelítica, argilosa, xistificada, cortada por veios de quartzo, cor vermelho tijolo, podendo tratar-se de filito.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO					
	ROCHA Pelito epimetamórfico					
CLASSE Metamórfica						
Fácies xistos verdes						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						313
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
280	SD.24-Y-D-III/8340.7 . 455.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, a 3,4Km a sul de Buscarema, próximo ao Km 670					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha granulítica, mesocrática (cinza esverdeado), fraturada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico (piroxênio?); muito comum calcita nas fraturas.					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico					
	ROCHA Granulito					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					331	314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-III/8337.9-464.7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101, a 300m N da Faz. Bonfim, trecho Itatingui-Buerarema

RELÉVO Colinose, entre serras

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. B marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha granulítica, cinza-esverdeada, muito tectonizada, algo bandeada, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato e máfico não distinto; calcita ocorre nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 85°/N25°W

OUTROS Fol 85°/S75°E

LITOLÓGICA

ROCHA

Charnokito

CLASSE Metamórfica

Fácies Granulito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					332	315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-III/8332.4-463.6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101, junto ao povoado de São José, na altura do Km 688,3

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. B marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha granulítica, cinza esverdeada, fraca orientação, moderadamente fraturada, granulação média, constituída de feldspato, biotita, anfibólio, piroxênio. Veios pegmatóides a quartzo, feldspato, biotita e granada ocorrem associadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fol 80°/S70°E

OUTROS Frat N60°E/ver e 80°/N50°E

LITOLÓGICA

ROCHA

Metagabro

CLASSE Metamórfica

Fácies Granulito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-Y-D-III/8327.1-459.7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101, a 1,1Km N da Faz. Boa Nova, trecho Itatingui-Buerarema

RELÉVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. A cinza-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha granulítica, mesocrática, granulação fina a média, fraca foliação, constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto; calcita ocorre nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 85°/N30°E

OUTROS Fol 80°/S70°E

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulite

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.24-Y-D-III/8325.3-458.2		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada BR-101, a 1,8Km S da Faz. Boa Nova, trecho Itatingui-Buerarema

RELEVO Colínosa a montanhosa

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Autóctono, argilo-siltoso, horiz. B marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada mostrando zona de falha com desenvolvimento de milonite e cataclasite, superiormente em rocha granulítica. A cor é cinza esverdeada, granulação fina, aparecendo pintas de pirita e óxido de ferro. Falha direcional.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN. direção 30° NE

OUTROS Cataclase

N80° E/vert

**ROCHA**

Milonite

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.24-Y-D-III/2323.8-155.1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A cerca de 1,5Km S da Faz. Monte Alto, na estrada BR-101, trecho Itatingui-São José

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Autóctono, argilo-siltoso, horiz. B marrom amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, aflorando rocha granulítica, muito fraturada, cinza esverdeado, granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 80°/N30° E

OUTROS Fol.

80°/S70° E

**ROCHA**

Granulite

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					333	319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.24-Y-D-III/8323.1-454.1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 700m sul da Faz. Beija-Flor, trecho Itatingui-São José, na estrada BR-101

RELEVO Colínoso

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Autóctono, argilo-siltoso, horiz. A marrom-acinzentado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha granulítica, muito bem bandeada, algo fraturada, cor cinza-esverdeada, granulação fina, contendo quartzo, feldspato, máfico (indistinto) e calcita nas fraturas. Localmente há níveis pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 80°/N50° E

OUTROS Fol.

40°/S70° E

**ROCHA**

Piroxênio-hornblenda-biotita - granulite

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					334	320
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
415	SD.24-Y-D-III/8319.3-450.8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada principal Itatingui-Juçari, a 2,4Km N da Faz. São Felix				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Mata tropical com cultura de cacau				
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. B marrom amarelado				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha anfibolítica, bandeada, moderadamente alterada, cor cinza preta nas bandas ricas em anfibólio ou piroxênio(?) que se alternam com bandas claras ricas em quartzo e feldspato. A granulação é média.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Fol. N-S/vert				
LITOLÓGICA	ROCHA	Anfibolito				
	CLASSE	Metamórfica Fácies Granulito				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					335	321
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
350	SD.24-Y-D-III/8320.6-449.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada principal Itatingui-Juçari, junto ao Campo de Experimentação da CEPLAC				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Mata tropical com cultura de cacau				
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. A cinza				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural junto à estrada, lajedo de rocha ortognáissica de composição sienítica, cor cinza, granulação média a grossa, constituído predominantemente de feldspato, biotita, anfibólio e ou piroxênio.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Fol. 80° W				
LITOLÓGICA	ROCHA	Alcali-sienito -gnáissico				
	CLASSE	Metamórfica Fácies Granulito				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					336	322
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
390	SD.24-Y-D-III/8312.6-450.4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada BR-101, a 1Km N do ponto Rio Branco (sul de Itatingui)				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Mata tropical com cultura de cacau				
	SOLO	Autóctono, argilo-siltoso, horiz. A cinza, orgânico				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha granulítica, aparecendo le clamente migmatizada, com bandeamento conspícuo onde se notam bandas leucocráticas (quartzo-feldspáticas) de até 30cm de espessura, se alternarem com bandas mesocráticas, contendo biotita, anfibólio e piroxênio. Biabásio gabroico corta a foliação regional.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.	85°/S30° E				
	OUTROS	Fol. 60°/S80° E				
LITOLÓGICA	ROCHA	Piroxênio-hornblenda-gnaisse				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
CG 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	SD.24-Y-D-III/8312.3-447.5		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada principal da BR-101 para Anuri a 800m da saída para Juçari
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Mata tropical com cultura de cacau
	SOLO	Autóctono, argilo-siltoso, horiz.A cinza amarelado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Fol. N20° E/vert

DADOS GEOLÓGicos	Afloramento lavado pelo rio Aliança, rocha granulítica cinza-esverdeado, granulação fina a média sendo constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto. Diques delgados de diabásio penetram nas fraturas.	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
	ROCHA	Granulite

LITOLÓGIA	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					337	324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.24-Y-D-III/8309.4-447.9		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada BR-101, a 500m N da Faz.Serra Boa, trecho Itatingui-Camacã
	RELEVO	Colinoso entre serras
	VEGETAÇÃO	Mata tropical com cultura de cacau
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz.B marrom escuro

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Fraturas 70°/N45° E; 40/S10° E

DADOS GEOLÓGicos	Corte da estrada aflorando rocha cinza preto, isotrópica, textura diabásica(ofítica), muito fraturada, constituída predominantemente de minerais máficos, biotita, anfibólio e ou piroxênio e ripas de plagioclásio, calcita e pintas de pirita; corta a foliação regional.	
	UNIDADE ESTRAT.	Pré Espinhaço
	ROCHA	Gabro ofítico

LITOLÓGIA	CLASSE	Plutônica básica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	SD.24-Y-D-III/8307.6-447.0		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada BR-101, a 1,3Km sul da Faz. Serra Boa, trecho Itatingui-Camacã
	RELEVO	Vale entre serras
	VEGETAÇÃO	Mata tropical com cultura de cacau
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz.B marrom escuro

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Fol N-S/vert

DADOS GEOLÓGicos	Afloramento de rocha gnáissica, perfeitamente orientada, cor cinza escuro, granulação média a grossa, constituída de feldspato, biotita e máfico piroxênio e ou anfibólio.	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
	ROCHA	Sienito-gnaisse

LITOLÓGIA	CLASSE	Metamórfica Fácies Granulite
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					338	326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-II/8306.3-445.0		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada BR-101, trecho Itatingui-Camacã, a 2Km sul da Faz. Serra Boa

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz.B marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha granulítica, bandada, com faixas leucocráticas (quartzo-feldspáticas) e mesocráticas (quartzo, feldspato, biotita, piroxênio e/ou anfibólio), ambas com espessura média de 5cm e granulação média; ocorre diabásio gabróico cortando a foliação com traços de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 70°/N

OUTROS Fol. 85°E

**LITOLÓGIA**

ROCHA Charnockite

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.24-Y-D-II/8304.3-445.7		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada BR-101, a 5Km norte do entroncamento para Camacã

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Latossolo, argiloso, horiz.B marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha ortognáissica de composição sienítica, cinza rosado, granulação média a porfiroblástica, com porfiroblastos subédricos de feldspato com até 5cm de comprimento além de feldspato, biotita e máfico indistinto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. 80°/S75°E

**LITOLÓGIA**

ROCHA Sienito gnáisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica  
Fácies Granulito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					339	328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-II/8301.0-445.0		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA 200m N do entroncamento para Camacã, na estrada BR-101

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Latossolo, argiloso, horiz.B marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada e lajedo de rocha gnáissica, sienítica, cor cinza escuro, granulação média a porfiroblástica (porfiroblastos de feldspato), constituído de feldspato, biotita (elevada quantidade) e máfico piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. 80°/S80°E

**LITOLÓGIA**

ROCHA Alcalisienite gnáissico

CLASSE Metamórfica  
Fácies Granulito

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-III/8298.8-448.3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada BR-101, a cerca de 6,3Km S de São João do Panelinha
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Mata tropical
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz.B marron amarelado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	50°/7
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Metacôglomerado
-------	-----------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
	Fácies	Xistos verdes

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

DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha meta-sedimentar conglomerática, muito alterada, cor marron amarelada, com tendo seixos de sílex e de metacalcário possivelmente dolomítico.	
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO PANELINHA/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					340	330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-III/8295.3-457.1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Km 643 da estrada BR-101, a 2Km N do entroncamento para Canavieiras
	RELEVO	Colinosa
	VEGETAÇÃO	Mata tropical
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz.B marron avermelhado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	40°/S30°
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Pelito epimetamórfico
-------	-----------------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
	Fácies	Xistos verdes

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

DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha meta-sedimentar, pelítica (argilo-siltica), cor amarronada, xistificada e localmente conturbada.	
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO CANACÃ/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					341	331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD.24-Y-D-III/8286.9-457.8		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada principal para Mascote, a 1,5Km a partir do entroncamento para a BR-101
	RELEVO	Colinosa
	VEGETAÇÃO	Mata tropical com cultura de cacau
	SOLO	Autóctono, areno-argiloso, horiz.A cinza escuro

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

ROCHA	Arenito litofeldspático epimetamórfico
-------	--

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
	Fácies	Xistos verdes

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural junto da estrada, de rocha meta-sedimentar muito coerente, com estratificação cruzada, cor cinza-esverdeado, granulação areia média a fina, esparsamente conglomerática com seixos de até 3cm de diâmetro maior, além de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha.	
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					312	332
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
300	SD.24-Y-D-VI/8285.1-460.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Santana, estrada principal para Mascote 2,5Km do entroncamento com a BR-101					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau					
	SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. A cinza escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento dentro de pequeno córrego, de rocha meta-sedimentar, muito endurecida, compacto, cor cinza granulação fina a conglomerática (metarcósio conglomerático ou metagrauvaca conglomerática), com seixos de até 3cm de diâmetro maior de quartzo, quartzito e rocha granítica.					
	UNIDADE ESTRAT. <b>FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO</b>					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. 40°/S20°W					
	ATIT. DA XIST. ....					
	ATIT. DO LIN. ....					
OUTROS. ....						
LITOLOGIA	ROCHA <b>Metarenite lito feldspático conglomerático</b>					
	CLASSE <b>Metamórfica</b>					
	Fácies <b>Xistos verdes</b>					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						333
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
250	SD.24-Y-D-VI/8280.4-465.5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 5,2Km de Mascote na estrada para o entroncamento com a BR-101					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A cinza-amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha meta-sedimentar, parcialmente alterada, cor cinza-amarronado, granulação fina (silte-areia), podendo se tratar de um meta-siltite ou meta grauva ca.					
	UNIDADE ESTRAT. <b>FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO</b>					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. 40/S30°W					
	ATIT. DA XIST. ....					
	ATIT. DO LIN. ....					
OUTROS. ....						
LITOLOGIA	ROCHA <b>Metassiltite</b>					
	CLASSE <b>Metamórfica</b>					
	Fácies <b>Xistos verdes</b>					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						334
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
220	SD.24-Y-D-VI/8280.3-467.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 3Km de Mascote na estrada para o entroncamento com a BR-101					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Latossolo argiloso, horiz. B marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Grande lajedo alongado de metaconglomerado petromítico, cinza esverdeado, sem orientação visível, com seixos diversos sub-arredondados de gnaiss, quartzito, silex, granulito, etc. com diâmetro médio de 15cm.					
	UNIDADE ESTRAT. <b>FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO</b>					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....					
	ATIT. DA XIST. ....					
	ATIT. DO LIN. ....					
OUTROS. <b>Afloramento N60°W</b>						
LITOLOGIA	ROCHA <b>Metaconglomerado</b>					
	CLASSE <b>Metamórfica</b>					
	Fácies <b>Xistos verdes</b>					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					343	335
ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
200	SD.24-Y-D-VI/8275.9-467.9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 500m de Mascote na estrada secundária para Jacarandá					
	RELEVO Ondulado, margem esquerda do Rio Pardo					
	VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau					
	SOLO Latossolo arenó-argiloso, horiz. A cinza escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha meta-sedimentar, cinza esverdeado, dura, compacta, granulação fina (silte-areias), constituído predominantemente de quartzo e feldspato.					
	UNIDADE ESTRAT. <b>FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO</b>					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. 75°/S50°
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						ROCHA
						Metarenite feldspática impura
						LITOLÓGICA
						CLASSE Metamórfica
						Fácies Xistos verdes
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						336
ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
365	SD.24-Y-D-VI/8262.6-455.6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Bela Vista, Segue-se 2Km a N. de Feiteira do Progresso e mais 4Km numa estrada para E					
	RELEVO Ligeiramente aplainada, cortado por vales					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Lateritóide, argilo-siltoso, horiz. A amarelo a vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Depósito de material inconsolidado formado predominantemente de cascalhos, areias e argilas, sem estratificação alguma, ocorrendo como sedimento de cobertura numa grande área de afloramento, podendo se tratar de terraço aluvial.					
	UNIDADE ESTRAT. <b>QUATERNÁRIO</b>					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						ROCHA
						Cascalho
						LITOLÓGICA
						CLASSE Sedimento
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						337
ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
300	SD.24-Y-D-VI/8255.5-463.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal para Faz. Dois Amigos, a 25Km da BR-101 na estrada para Era Nova					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Latossolo argiloso, horiz. B marrom amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha pelítica, metamorfinizada (filito), algo alterada, cor cinza-amarronado, muito bem orientada (xistificada).					
	UNIDADE ESTRAT. <b>FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO</b>					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST. 80°/S30°
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						ROCHA
						Pelito epimetamórfico
						LITOLÓGICA
						CLASSE Metamórfica
						Fácies Xistos verdes
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-VI/8268.3-469.3		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	A 3,5Km NE de Era Nova, na estrada para Barreiras, município de Canavieiras
	RELEVO	Ondulado a colinoso
	VEGETAÇÃO	Mata tropical
	SOLO	Lateritóide, argilo-arenoso, horiz.A cinza

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

ROCHA	Materiais clásticos semi-consolidado
-------	--------------------------------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Sedimento
------------	--------	-----------

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Corte da estrada aflorando sedimento amarelado, semi-consolidado, de composição variável entre argila, areia e cascalho cujos seixos de quartzo e silex são arredondados e com diâmetro de até 15cm. Estratificação indistinta.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-VI/8271.7-476.8		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Faz. Campo do Zinco, a cerca de 12Km a SW de Barreiras em direção a estrada federal BR-101
	RELEVO	Topo de tabuleiro, aplainado
	VEGETAÇÃO	Mata tropical
	SOLO	Lateritóide, areno argiloso, amarelo esbranquiçado

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

ROCHA	Materiais clásticos semi-consolidados
-------	---------------------------------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Sedimento
------------	--------	-----------

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de sedimento amarelado semi-consolidado, areno-argiloso, esparsamente conglomerático e sem estratificação visível.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HAG 261	344	340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315	SD.24-Y-D-III/8312.8-452.2		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	A 1Km E a partir do entroncamento com a BR-101, na estrada principal para Una
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Mata tropical com cultura de cacau
	SOLO	Latossolo argiloso, horiz.B marrom escuro

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Afloramento N-S

ROCHA	Gabro óptico epimetamórfico
-------	-----------------------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica Fácies Granulito
------------	--------	------------------------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos e matações de rocha mesocrática, foliação indistinta, granulação média, constituída de plagioclásio esbranquiçado, piroxênio e/ou anfibólio, apatita, traços de sulfeto cuprífero, óxido de ferro e mangarês.</p>
	UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



PREF. C/C  
04 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.24-Y-D-III/8312.7-454.6		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada principal para Una, a 5Km E do entroncamento com a estrada BR-101

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. B marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 70°/S30°W

OUTROS Fel.

70°/N80°W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Granulito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha granulítica, muito alterada, fraturada, cinza amarronada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico piroxênio e/ou anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					345	342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-III/8309.6-460.3		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada secundária Arataca-Ruinho-Sta Luzia, a 3Km SE de Ruinho

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. E-W/vert.

OUTROS Fel

N-S/vert

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Charnockite**

CLASSE  
**Metamórfica**  
**Fácies Granulite**

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha granulítica, leucocrática (cinza), algo fraturada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e pouco máfico.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					346	343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD.24-Y-D-III/8304.3-463.6		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 500m N da Faz. Bem Fim, na estrada secundária Arataca-Ruinho-Sta Luzia

RELEVO Colinose

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Latossolo argiloso, horiz. B marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fel

N20°E/vert

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Hornblenda-piroxênio granulito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granulítica, cinza esverdeada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e máfico prismático estriado, podendo ser piroxênio ou anfibólio. Delgados diques de diabásio cortam a fecliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-III/8301.8-465.2		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4Km sul da Faz. Bom Fim, na estrada secundária Arataca-Sta. Luzia

RELEVO Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeda de rocha granulítica, mesocrática, perfeitamente orientada, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e máfico piroxênio e/ou anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol  
70/S30°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granulito mesocrático

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	SD.24-Y-D-III/8299.8-465.7		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,5Km a N. da Faz. Vitória, na estrada Sta. Luzia-Arataca

RELEVO Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Latossolo argiloso, horiz. A cinza orgânico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural em forma de matações e blocos de rocha mesocrática, isotrópica, textura granular média (sub ofítica), constituído predominantemente de plagioclásio e máfico indistinto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Gabbro

CLASSE  
Magnética plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	SD.24-Y-D-III/8299.1-470.5		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada secundária Sta. Luzia-Vila São João-Una: confluência dos rios Água Fria e São Pedro

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Seringal

SOLO Latossolo argiloso, horiz. B avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento lavado de rocha granulítica muito fraturada e delgados diques de diabásio associados. A cor geral é cinza, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Fol N20°E/ver

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat: 80°W  
e 85°/N30°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						347
ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
345	SD.24-Y-D-III/8295.5-457.4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada para Canavieiras a 9,4Km W de Sta Luízia				
	RELEVO	Colinoso a montanhoso				
	VEGETAÇÃO	Mata tropical com cultura de cacau				
	SOLO	Latossolo argiloso, horiz.B marrom-avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha meta-sedimentar xistificada, granulação muito fina (siltico-argilosa), cor marrom avermelhado, identificando-se finas palhetas brilhantes de sericita.					
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO CAMACÃ/GRUPO RIO PARDO				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.	40°/S30°				
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Fratura 40°/N30°E				
LITOLÓGICA	ROCHA	Metassiltito				
	CLASSE	Metamórfica Fácies Xistos verdes				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						348
ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
330	SD.24-Y-D-III/8294.3-452.7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada para Canavieiras, 1,7Km a E do entroncamento com a estrada BR-101				
	RELEVO	Ondulado a colinoso				
	VEGETAÇÃO	Mata tropical com cultura de cacau				
	SOLO	Latossolo argiloso, horiz.B marrom				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha meta-sedimentar, xistificada, parcialmente alterada, granulação muito fina (silte-argila) e cor marrom amarelado.					
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO CAMACÃ/GRUPO RIO PARDO				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.	30°/S				
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA	Metassiltito				
	CLASSE	Metamórfica Fácies Xistos verdes				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						349
ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
245	SD.24-Y-D-III/8315.6-462.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. Santa Inês, margem esquerda do rio Una, estrada principal para Una				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Mata tropical com cultura de cacau				
	SOLO	Latossolo argiloso, horiz.B marrom				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento lavado de rocha granulítica, muito fraturada e cortada por diques de diabásio; a cor geral é cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Frat. 80°/N e N-S/vert				
LITOLÓGICA	ROCHA	Granulito				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				



# DESCRIÇÃO DE APLORAMENTOS

BRF	C/C
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					347	350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-Y-D-III/8314.5-465.2		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada principal para Una, cerca de 3Km a W do seringal Boa Fé.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Latossolo argiloso, horiz.B marron

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha granulítica, cinza esverdeado, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. N30° E/vert

**LITOLOGIA**

ROCHA Charnodite

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
02	1158

02							N.º	451
----	--	--	--	--	--	--	-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	SD.24-Y-D-II/8316.7-418.6		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Por estrada secundária, percorre-se 8,5Km a sul de Itaju do Colônia, entra-se num ramal a SW por mais 1,4Km

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata isolada

SOLO Latossolo, argiloso, cinza escuro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. 80°/N80°E

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granulítica, aflorando na forma de lajedo alongado, fortemente fraturada com veios de quartzito nas fraturas e dique de diabásio associado. A rocha é cinza, granulação média, constituída de quartzito, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					314	452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	SD.24-Y-D-II/8316.0 . 417,6		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 8,5Km a sul de Itaju do Colônia, entra-se num ramal a SE por mais 3Km.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e matas isoladas

SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz.A cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliacão 80°/N80°E

**ROCHA**

Kinzigito

**CLASSE**

Metamórfica  
Fácies Anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em forma de crista de rocha gnáissica, perfeitamente orientada, cor cinza amarronada, granulação média porém rica em porfiroblastos de granada e localmente de feldspato, podendo atingir até 1cm de diâmetro maior; além disso contém quartzito, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					311	453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	SD.24-Y-D-II/8315.8 . 416,5		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 13,5Km a SE de Itaju do Colônia, num ramal para a Faz. J. Souza

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz.A cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Afloramento N20°W

**ROCHA**

Olivina mármore

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em blocos e matações mais ou menos orientados de rocha cinza esverdeada, rica em fenoblastos arredondados esverdeados, com 1 a 2cm de diâmetro dispersos numa trama esbranquiçada, fina de composição carbonática, efervescente ao HCl. Anfibólio e magnetita ocorrem como acessórios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1158  
 C/C

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.24-Y-D-II/8315.4 . 415,8		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... A cerca de 15Km SE de Itaju do Colônia, num ramal para a Faz. J. Souza.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas com matas isoladas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A cinza-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha granulítica, bem foliada, mesocrática, fraturada e cortada por diques delgados de diabásio gabróico; a granulação é média, constituído de quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N30°E/vert.

OUTROS Foliação  
80°/S60°E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-II/8314.8 . 414,6		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Cerca de 15,5Km a SE de Itaju do Colônia, num ramal para a Faz. de J. Souza.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata de alto porte

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha granulítica, leucocrática, muito cataclasado e cortado por diabásio e gabro. A granulação é média a fina e contém quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
80°/N70°E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granulito  
Cataclasado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	SD.24-Y-D-II/8313.9 . 413,7		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Cerca de 16,5Km a SE de Itaju do Colônia, num ramal para a Faz. de J. Souza.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata isolada nas proximidades

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A orgânico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Escavação para aterro de estrada, onde aflora rocha granulítica, mesocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, piroxênio e cu anfibólio e traços de pirita. Diabásio ocorre cortando a foliação.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
80°/N70°E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					330	457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	SD.24-Y-D-IV/8313.5-412.5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Próximo à Faz. Nova Zelândia na estrada Ita-  
ju da Colônia-Faz. J. Souza-Palmares.....

RELEVO..... Ondulado.....

VEGETAÇÃO..... Gramíneas e árvores esparsas.....

SOLO..... Latossola, argiloso, horiz. B. marrom.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Foliação  
..... 60°/N40°E.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Hornblenda -  
gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha gnáissica localmente migmatizada, cuja foliação fica muito conturbada em certos pontos. A cor é cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Máfico piroxênio e/ou anfibólio pode ocorrer. Dique de diabásio aparece associado.

UNIDADE EXTRAT. .... Complexo Granulítico.....

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-Y-D-II/8312.0-407.9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 600m NE da Faz. J. Souza, na estrada para  
Itaja do Colônia.....

RELEVO..... Colinoso a ondulado.....

VEGETAÇÃO..... Gramíneas e grande mata nas proximidades.....

SOLO..... Latossolo, argilo-siltoso, cinzento superficial.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Foliação  
..... 30°/E.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha granulítica, parcialmente alterado, cinza-amarelado, granulação média a fina, contendo quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE EXTRAT. .... Complexo Granulítico.....

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.24-Y-D-II/8288.0-404.0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Serra do Palmeirão, lado sul, a 1,5Km da  
Balsa de Moisés sobre o rio Pardo.....

RELEVO..... Sone da serra do Palmeirão.....

VEGETAÇÃO..... Gramíneas e arbustos esparsos.....

SOLO..... Latossolo, argiloso, horiz. A cinza-amarronzado.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Frat: N20°W/ve  
..... E-71/vert.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Sienito

CLASSE

Mágmatica  
plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajedo de rocha isotrópica, cinza, granulação grossa e textura hipidiomórfica, constituída predominantemente de feldspato e anfibólio; acessoriamente ocorre quartzo.

UNIDADE EXTRAT. .... Pré Espinhaço.....

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-II/8288.5-405.4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Terras da Faz. Boa Sorte, cerca de 1Km da margem esquerda do rio Pardo, serra do Palmeirão
	RELÉVO	A meia encosta da serra do Palmeirão
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz. A cinza-amarronado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Dique traquítico N-S/vert.

ROCHA	Traquito
CLASSE	Magmática efusiva
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha sienítica, isotrópica, fraturado, cor cinza, granulação grossa, textura hipidiomórfica, constituído predominantemente de feldspato e anfibólio. Dique de rocha traquítica, cinza, afanítica, com 30cm de espessura corta o sienito.
UNIDADE EXTRAT.	Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HAG 756		461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-II/8288.0-406.3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lado sul da serra do Palmeirão, a meia encosta, seguindo para norte.
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Mata tropical
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz. B marrom amarelado

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

ROCHA	Sienito
CLASSE	Magmática plutónica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajedo de rocha sienítica, levemente alterada, cor cinza, granulação grossa, textura hipidiomórfica, constituída de feldspato, anfibólio e traços de quartzo.
UNIDADE EXTRAT.	Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	SD.24-Y-D-II/8288.8-402.2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Terras da Faz. Vila Cristina, estrada Potiraguá-Itapetinga a 1Km NE do rio Pardo
	RELÉVO	Ondulado, proximidades de serra
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e próximo matas isoladas
	SOLO	Latossolo, argilo-siltoso, horiz. B marrom

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Cataclase 65°/S50°W

ROCHA	Cataclasito e Milonito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em forma de crista junto a estrada que passa a W da serra do Palmeirão. Rocha aparentemente granulítica fortemente cataclasada e localmente milonitizada. A cor é cinza-esverdeado, granulação fina, contendo qz (às vezes azulado), feldsp, mica amarronada, máfico esverdeado e fragmentos de rocha
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Granulítico



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.24-Y-D-II/8290.6-404.7		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada principal para Itapetinga, a 3Km da Balsa de Moisés no rio Pardo
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz.A cinza

Afloramento na forma de crista, fortemente estirado indicando cataclase sobre rocha possivelmente granulítica; a cor é cinza, granulação fina a média contendo quartzo, feldspato, sericita, biotita e fragmentos de rocha.

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação 70°/S65°W

ROCHA	Granulito Cataclástico
-------	---------------------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-II/8290.6-398.6		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Península, junto a margem esquerda do rio Pardo, a 9,7Km NW da Balsa do Moisés.
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Gramíneas com árvores esparsas
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz.A cinza-amarronado

Lejão de rocha aparentemente granulítica, fortemente cataclasada, cor cinza, granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspato e mica amarronada; sericita e um mineral máfico esverdeado também ocorre. Há muito quartzo de falha nas proximidades.

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação 80°/S70°W

ROCHA	Granulito cataclástico
-------	---------------------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-II/8295.5-399.9		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada para Palmares, via serra do Palmeirão, a 2,6Km do entroncamento Itapetinga-Patiraguá
	RELÉVO	Ondulado, proximidades de serra
	VEGETAÇÃO	Gramíneas com arbustos esparsos
	SOLO	Latossolo, argilo silteoso, horiz.A cinza

Afloramento na forma de crista proeminente na superfície do terreno, de rocha aparentemente granulítica, fortemente cataclasada, mostrando bandeamento, localmente vênulas de biotita e veios aplíticos. A cor geral é cinza esverdeado, granulação fina, constituído de quartzo, feldspato, biotita, piroxênio ou anfíbólio e magnetita.

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação 80°/S70°W

ROCHA	Granulito Cataclástico
-------	---------------------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
 04 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						456
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
290	SD.24-Y-D-II/8295.9-402.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada para Palmares, via serra do Palmeirão, a 5Km do entroncamento					
	RELEVO Serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. marrom amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo junto ao lado norte da estrada, de rocha sienítica, muito fraturado, granulação grossa, textura hipidiomórfica, constituída predominantemente de feldspato, anfibólio negro, alguma biotita e traços de quartzo.					
	UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço					
	ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DE TEMPERATURAS ..... OUTROS N60° E/vert. N-S/vert; 70°/S30°					
						ROCHA Sienito
						CLASSE Magnética plutônica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						467
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
340	SD.24-Y-D-II/8294.6-408.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada para Palmares, via serra do Palmeirão a 6.6Km a E do entroncamento Ita-etinga-Potiraguá					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. A cinza-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes blocos e matações arredondados de rocha isotrópica, cor cinza, granulação grossa, textura hipidiomórfica, constituído de quartzo, feldspato, anfibólio e magnetita. Parece tratar-se, no máximo, de um quartzo-sienito.					
	UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço					
	ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....					
						ROCHA Quartzo-sienito
						CLASSE Magnética plutônica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						468
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
210	SD.24-Y-D II/8293.1-408.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Ramal a E da estrada serra do Palmeirão-Palmares, a 800m da Faz. A. Sabaque					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas com arbustos esparsos					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha sienítica muito alterada, cor cinza-amarronzado, granulação grossa, constituída de feldspato, anfibólio decomposto e algum quartzo como acessório.					
	UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço					
	ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....					
						ROCHA Sienito
						CLASSE Magnética plutônica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
CC 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						469
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
195	SD.24-Y-D-II/8292.2-409.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Ramal a E da estrada serra do Palmeirão-Palmares, a 700m antes do rio Palmeirão					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz.A cinza-amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha sienítica muito fraturada, coloração cinza, granulação grossa, constituída de feldspato, máfico possivelmente anfibólio, e algum quartzo como acessório.					
	UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS Frat.N-S/vert N70°E/vert						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
Sienito						
CLASSE						
Megmática plutônica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						470
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
220	SD.24-Y-D-II/8294.7-396.7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Faz. Goitacaz, estrada para Itapetinga, a cerca de 11Km do rio Pardo (balsa de Moisés).					
	RELEVO Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz.A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha em lajedo aparentemente granulítica, fortemente cataclásada, com veios quartzosos concordantes a foliação. A cor é cinza-amarelado, granulação fina a grossa, contendo quartzo, feldspato, alguma biotite e sericita.					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS Foliação 65°/S70°W						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
Granulito cataclástico						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						471
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
240	SD.24-Y-D-II/8295.8-395.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Ramal a W da estrada para Itapetinga a 3,6Km da margem esquerda do rio Pardo, Faz. E.A. Santos					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz.A cinza-amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha gnáissica, cataclásada, muito alterada, cor cinza-amarronado, granulação fina a porfiroblástica ("augen"), constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto.					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS Foliação 80°/S65°W						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
Augen-gnaisse cataclástico						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG    C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	SD.24-Y-D-II/8295,3 . 393,1		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Junto à margem esquerda do rio Pardo, Faz. de E.A. dos Santos a sul da serra Couro d'Anta

RELEVO Levemente ondulado a plano junto ao rio

VEGETAÇÃO Gramíneas com arbustos esparsos

SOLO Aluvionar, areno-argiloso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação N15° W/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedão de rocha gnáissica com evidências de cataclase e desenvolvimento de porfiroblastos de felds-pato na forma "Augen". A cor é cinza, granulação grossa a porfiroblástica, contém quartzo, feldspato róseo, biotita e possivelmente anfibólio.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Augen"-Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.24-Y-D-II/8299,2 . 395,7		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Potiraguá-Itapetinga, a 2Km N da Faz. Palmeira, junto do Córrego das Palmeiras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata isolada nas proximidades

SOLO Alóctono, argilo-areno-conglomerático, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 80°/S60°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada rocha gnáissica muito alterada, mostrando ainda, nítido bandeamento com bandas escuras, com biotita e anfibólio decomposto alternando-se com claros de composição quartzo-feldspática. A cor geral é cinza amarelado e granulação média. Veios de quartzo cortam a foliação regional.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-I/8304,9 . 392,0		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Potiraguá-Itapetinga, a 8,8Km sul do entroncamento para Pau Brasil.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. A cinza-narrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 80°/S70°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural em lajedo de rocha gnáissica cataclasada, coloração cinza-esverdeada, granulação fina a média, contendo quartzo, feldspato, biotita e piroxênio e ou anfibólio. Aparentemente tem característica como de rocha granulítica.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse ou granulito cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						475
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
235	SD.24-Y-D-I/8312.1 . 390.6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Itapetinga-Potiraguá, a 500m sul do entroncamento para Pau Brasil				
	RELEVO	Levemente ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Latossolo, argilo-siltoso, cinza-amarronzado				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeão de rocha gnáissica cataclástica, conturbada, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, estiramento mineral e foliação perturbada são efeitos da cataclase.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.....
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.....
TECTÓNICA						OUTROS Foliação 70°/S85°W
ROCHA						Gnaisse cataclástico
LITOLOGIA						CLASSE Metamórfica
LITOLOGIA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						476
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
265	SD.24-Y-D-I/8312.9 . 388.2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. de Nei Meirelles, estrada Itapetinga-Potiraguá, a 2.3Km N do entroncamento para Pau Brasil				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Cinza, argilo-siltoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeão de rocha migmatítica, cinza claro, exibindo estrutura "folded", granulação fina, com mineralogia parecida com a de rocha granulítica, ou seja, quartzo, feldspato, biotita e máfico esverdeado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.....
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.....
TECTÓNICA						OUTROS Foliação N10°E/vert.
ROCHA						Migmatito
LITOLOGIA						CLASSE Infracrustal
LITOLOGIA						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						477
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
275	SD.24-Y-D-I/8312.2 . 387.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Itapetinga-Potiraguá, a 4Km do entroncamento para Pau Brasil				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas, proximidades de mata				
	SOLO	Latossolo, argiloso, cinza-amarronzado				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, mostrando zona de falha com desenvolvimento de cataclasito, cor cinza amarelado, algo decomposto, granulação grossa, contendo quartzo, feldspato e fragmentos de rocha. Veios de sílica brachada também ocorrem.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.....
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.....
TECTÓNICA						OUTROS Cataclase 70°/N40°E
ROCHA						Cataclasito
LITOLOGIA						CLASSE Metamórfica
LITOLOGIA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						478
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230	SD.24-Y-D-I/8311,3 . 386,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal para Faz. União a partir da estrada Itapetinga-Potiraguá, lado E da serra do Couro d'Anta					
	RELEVO Colinoso, proximidades da serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas com árvores esparsas					
	SOLO Latossolo, argiloso, cinza-amarronado					
DADOS GEOLOGICOS	Lajedo de rocha gnáissica, foliação subparalelizada, cor cinza, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita relativamente abundante.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS Foliação
						70°/N55° E
ROCHA						Biotita-gnaisse
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						479
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
295	SD.24-Y-D-I/8311,0 . 385,4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal para a Faz. Negrinha, a partir da estrada da Itapetinga-Potiraguá, lado E da serra do Couro d'Anta					
	RELEVO Colinoso, junto ao sopé da serra					
	VEGETAÇÃO Arbustiva e mata nas proximidades					
	SOLO Alóctono, argiloso, marrom-avermelhado					
DADOS GEOLOGICOS	Afloramento lavado pelo córrego das Pratas, milonito marrom, parcialmente alterado, granulação muito fina e contendo sericita nos planos de cisalhamento. Certos níveis o milonito passa a filonito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS Cataclase
						N50°W/vert.
ROCHA						Milonito
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					316	480
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
305	SD.24-Y-D-I/8310,5 . 385,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal para a Faz. Cordilheira, via Faz. Negrinha, junto ao lado E da serra do Couro d'Anta					
	RELEVO Colinoso, sopé da serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Argiloso, marrom-avermelhado					
DADOS GEOLOGICOS	Lajedo de rocha meta-sedimentar, natureza calcárea, com nítido acamamento e cavidades de dissolução na superfície do afloramento. A cor é cinza-rosado, granulação fina a média, com níveis ricos em mica cinzenta e quartzito branco intercalado.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SEPPA DO PARAÍSO/GRUPO DO PARDO					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM 50°/S75°W
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						Mármore
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						481
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
310	SD.24-Y-D-I/8309,4 . 385,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal para a Faz. Cordilheira a E da serra de Couro d'Anta, a 3.6Km da estrada para Itapetinga					
	RELEVO Colinoso, proximidades da serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e mata isolada					
	SOLO Autóctono, marrom argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha milonítica, lustrosa, muito bem orientada, cor cinza-amarronada, granulação muito fina, contendo sericita nos planos de cisalhamento					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Cataclase						
60°/S55°W						
ROCHA						
Milonito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						482
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
340	SD.24-Y-D-I/8306,3 . 387,6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Cordilheira, junto ao lado E da serra de Couro d'Anta, a 10Km da estrada de Itapetinga					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e mata nos altos da serra					
	SOLO Marrom-amarelado, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha cataclásada e milonitizada, parcialmente alterada, cor amarronada e granulação muito fina.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Cataclase						
70°/S55°W						
ROCHA						
Milonito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						483
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
285	SD.24-Y-D-I/8314,6 . 384,2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Corrego do Salobão, estrada Patiraguá-Itapetinga, a 4,4Km de Três Lagoas (fazenda)					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, cinza, argilo-siltoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento lavado de rocha aparentemente granulítica, bem foliada, algo cataclástica, cor cinza esverdeado, constituída de quartzo, (às vezes azulado) feldspato e biotita. Piroxênio e/ou anfibólio podem ocorrer.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Foliação						
70°/N75°E						
ROCHA						
Granulito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						484
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
310	SD.24-Y-D-I/8316.5 . 382,7			ATIT. DA CAM $55^{\circ}/S75^{\circ}W$ ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEGRÁFICOS						
TOPONIMIA Estrada Itapetinga-Potiraguá, a 2,4Km sul da estrada Itapetinga-Itabuna RELEVO Colinoso a sêrreo VEGETAÇÃO Gramíneas SOLO Autóctono, argiloso, marrom-avermelhado						
DADOS GEOLÓGICOS						
Afloramento natural em forma de crista de rocha meta-sedimentar de natureza calcária, nítido acama mento, cor cinza-rosado, granulação muito fina e efervescente ao HCl.						
UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						485
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
350	SD.24-Y-D-I/8316.5 . 382,7			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS Foliação $70^{\circ}/S80^{\circ}W$		
DADOS GEGRÁFICOS						
TOPONIMIA Na estrada para Potiraguá, 50m do entronca- mento Itapetinga-Itabuna RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas SOLO Cinza, argilo-arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Lejedo de rocha gnáissica, cataclasada, local- mente tendendo a "augen", cor cinza, granulação mé- dia, constituída de quartzo, feldspato e biotita.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						486
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
220	SD.24-Y-D-I/8312.2 . 393,1			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS Fol. N25°W/vert Fol. N70°E/vert Estrat. E-W/vert		
DADOS GEGRÁFICOS						
TOPONIMIA Estrada Itapetinga-Pau Brasil a 2,4Km sul do entroncamento para Potiraguá RELEVO Ondulado VEGETAÇÃO Gramíneas e mata nas proximidades SOLO Autóctono, cinza, argilo-siltoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Lejedo de rocha aparentemente granulítica, bem foliada, fraturada e cataclasada, a cor é cinza-es- verdeada, constituída de quartzo, feldspato, bioti- ta e possivelmente piroxênio e ou anfibólio.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-II/8311,4 . 394,5		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Itanetinga-Pau Brasil, 5Km do entroncamento para Potiraguá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas com árvores esparsas

SOLO Autóctono, argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha anfibolítica, tectonizada, algo alterada, cor cinza-preto, constituída de anfibólio(hornblenda) e feldspato esbranquiçado; traços de quartzo.

UNID.-DE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Foliação N15° E/vert
LITOLÓGICA
ROCHA
Anfibolito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	SD.24-Y-D-II/8310,3 . 297,4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Itanetinga-Palmares, a cerca de 8Km SE do entroncamento para Potiraguá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argiloso, cinza-preto

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha isotrópica, mesocrática, granulção média, textura diabásica, constituído predominantemente de máfico piroxênio e/ou anfibólio feldspato e apatita como acessórios.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. N50° W/vert
OUTROS
LITOLÓGICA
ROCHA
Diabásio gabróico
CLASSE
Magnética plutônica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-II/8309,9 . 397,8		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 1Km NW da Faz. Primavera, na estrada Palmares-Itanetinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, cinza, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo alongado de rocha granulítica migmatizada com foliação conspicua paralelizada("stromatic") contendo níveis máficos e graníticos alternados. A cor geral é cinza escuro, granulção média, composta de quartzo, feldspato e biotita(muita);

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Foliação 80°/E
LITOLÓGICA
ROCHA
Granulito migmatizado
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						490
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
215	SD.24-Y-D-II/8307,8 . 398,3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Oceania, num ramal a W da estrada Palmares-Itapetinga					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Mata de alto porte					
	SOLO Autóctono, cinza, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha aparentemente granulítica, migmatizada, com estrutura geral tendendo a "stromatic", cor cinza, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS Foliação
						80°/E
ROCHA						Granulito migmatizado
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						491
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
250	SD.24-Y-D-II/8308,8 . 400,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Salvana, estrada Itapetinga-Palmares cerca de 10,5Km do entroncamento para Potiraguá					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, cinza, argilo-siltoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha perfeitamente foliada, aflorando em lajeado; a cor é cinza, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e máfico indistinto; certos níveis são muito enriquecidos em granada. Possivelmente rocha de fácies granulito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS Fol = 80°/N65°E Frat: 80°/S N25°E/vert.
ROCHA						Granada granulito
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					319	492
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
250	SD.24-Y-D-II/8310.5 . 401.6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 600m NW da Faz. Amaralina na estrada secundária Palmares-Itapetinga					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B, marron-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha melanocrática, lago alta, aparentemente orientada, quase monominerálica, granulação média, textura nematoblástica, constituída essencialmente de anfibólio e talvez piroxênio.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS Afloramento
						N15°E
ROCHA						Piroxênio hornblendita
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-Y-D-II/8307,5 . 403,4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada secundária Itapetinga-Palmares, a 1,4Km SE da Faz. Amaralina

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, horiz. A cinza-amarronado, argilo-silte

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N60° 7' / vert

OUTROS Foliação 70° / S75° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha granulítica, fraturada, moderadamente alterada, cor cinza-amarelado, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA 58  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-Y-D-II/8305,2 . 402,1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Ramal p/Faz. G. Neves, a W da estrada secundária Itapetinga-Palmares a cerca de 15Km NW de Palmares

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B vermelho amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada a meia encosta de serra, afloramento de rocha sienítica, algo fraturada e alterada, cor amarronzada, granulação grossa, textura hipidionórfica, constituída essencialmente de feldspato e anfíbólio.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sienito

CLASSE Magnética plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					323	495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	SD.24-Y-D-II/8305,3 . 401,0		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A cerca de 16Km a NW de Palmares, num ramal a W p/Faz. G. Neves, a partir da estrada Itapetinga

RELEVO Montanhoso, serra do Palmeirão

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Latossolo, argiloso, vermelho-amarronado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Altos de serra do Palmeirão em sua porção norte; Massas e blocos arredondados de rocha isotrópica, cor cinza, granulação grossa e textura hipidionórfica, constituído predominantemente de feldspato e anfíbólio negro cujo núcleo mostra alteração a mineral fibroso amarronado; quartzo ocorre como acessório.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

**LITOLÓGICA**

ROCHA Plauenito

CLASSE Magnética plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG    C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-II/8305,7 . 402,7		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A cerca de 15,5Km a NW de Palmares, junto ao sopé da serra do Palmeirão, Faz. F. Neves

RELEVO Ondulado, proximidades da serra

VEGETAÇÃO Gramíneas com arbustos esparsos

SOLO Alóctono, cinza, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
80°/S50°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha aparentemente granulítica, foliação localmente contorcida, cataclásada, fraturada, cor cinza claro, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito cataclásado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315	SD.24-Y-D-II/8306,2 . 406,3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Palmares-Itanetinga, junto ao entroncamento para Itaju do Colônia, via Faz. J. Souza

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argilo-siltoso, cinza-amarronado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
80°/S50°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha granulítica, parecendo localmente migmatítica, cor cinza-levemente esverdeada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito cataclásado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-II/8302,8 . 407,3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 6,8Km N de Palmares, na estrada secundária para Itanetinga.

RELEVO Ondulado a colinoso, proximidades de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas com árvores esparsas

SOLO Autóctono, argilo-siltoso, coloração marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
80°/W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha aparentemente granulítica cinza, granulação média a grossa, localmente com porfiroblastos eudrais de anfibólio de até 3cm de comprimento maior e aorientados segundo a foliação, além de quartzo, feldspato e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Hornblenda granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
 CC 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-II/8300,0 . 407,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4Km N de Palmares, na estrada secundária para Itanetinga  
 RELEVO Colinoso, proximidades de serra  
 VEGETAÇÃO Gramíneas com árvores esparsas  
 SOLO Litossolo, cinza amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, aflorando rocha sienítica, algo fraturada e moderadamente alterada, cor cinza-amarronzado, granulação grossa, constituída de feldspato caulinizado, anfibólio alterado e algum quartzo como acessório.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 Fract. E-W/vert;  
 65°/N60°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Plauenito

CLASSE  
 Magnética plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-II/8246,8 . 408,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 500m de Palmares na estrada secundária para Itanetinga  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas  
 SOLO Latossolo, argilo-siltoso, cinza-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha sienítica muito fraturada, parcialmente alterada, cor cinza-amarelado, granulação grossa, constituído de feldspato, anfibólio e traços de quartzo

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 Fract. 65°/E  
 50°/S30°E

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Plauenito

CLASSE  
 Magnética plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.24-Y-D-II/8298,2 . 409,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A cerca de 4,5Km a NNE de Palmares, na estrada secundária para Pan Brasil  
 RELEVO Colinoso a ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horíz. B marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena escavação onde aflora rocha fortemente cataclástica-milonitizada, parcialmente alterada? cor marrom amarelado, granulação fina a média, constituída de quartzo-feldspato decomposto e alterações de máfico (anfibólio).

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Cataclasito

CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1158  
 C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.24-Y-D-II/8298,6 . 411,2		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,6Km E do entroncamento Itapetinga-Palmares, na estrada para Pau Brasil

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz.A amarronado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo lavado por pequeno córrego, rocha gnáissica, aparentemente granulítica, muito fraturada por diabásio. A cor é cinza-esverdeado, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico esverdeado (anfíbólio ou piroxênio).

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. Fol N55<sup>0</sup> E/vert

OUTROS. Mat: N-S/vert e 80<sup>0</sup>/N60<sup>0</sup>W

**ROCHA**

Gnaisse

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-II/8298,8 . 413,1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5,5Km E do entroncamento Itapetinga-Palmares, na estrada para Pau Brasil

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz.A cinza amarronado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, aparentemente granulítica, muito tectonizada, silicificações nas fraturas, cor cinza esverdeado, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação 85<sup>0</sup>/S60<sup>0</sup>W

**ROCHA**

Gnaisse

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-II/8296,4 . 416,0		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,5Km SE da Faz. Liberdade, na estrada secundária Palmares-Pau Brasil

RELÉVO Colinoso a ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz.A cinza amarronado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno lajedo de rocha gnáissica cataclástica, exibindo estrutura "augen" com porfiroblastos de feldspato de tamanho médio 1cm, rodeado por um filme de quartzo e biotita. A cor geral é cinza-amarelado, matriz média, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação N-S/vert

**ROCHA**

"Augen"-gnaisse cataclástico

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C  
CG 1158

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 505

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
275 SD.24-Y-D-II/8296,5 . 416,8 [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 500m NE do entroncamento Palmares-Itaju do  
 Colônia-Pau Brasil  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Cataclase  
 60°/S20°W

ROCHA  
 Milonito e  
 Cataclasito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Zona de falha com desenvolvimento de cataclasito e milonito, cor amarronada e granulação fina. Esta zona de falha está relacionada com limite N dos meta calcários da Formação Serra do Paraíso.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 506

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
260 SD.24-Y-D-II/8297,1 . 417,3 [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 1Km NE do entroncamento Palmares-Itaju do  
 Colônia -Pau Brasil, Faz. Toucinho  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas  
 SOLO Autóctono, argiloso, marron-avermelhado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM 60°/S35°W  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA  
 Metacalcário  
 dolomítico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha metacalcária, compacta, cor clara, granulação muito fina, bem acamadada. Fracamente efervescente ao HCl.  
 UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 507

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
285 SD.24-Y-D-II/8297,5 . 416,8 [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Cerca de 2Km a N do entroncamento Palmares  
 -Itaju do Colônia-Pau Brasil  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Litossolo, cinzento

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS. Foliação  
 60°/W

ROCHA  
 "Augen"-gnaisse  
 cataclástico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeção de rocha gnáissica, estrutura "augen", muito tectonizada, cor cinza, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1358  
 C/C 1358

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	SD.24-Y-D-II/8300,7 . 418,1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 1,5Km N da Faz. Três Lagoas, na estrada secundária Pau Brasil-Itaju do Colônia RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Gramíneas SOLO Autóctono, argiloso, marron	TECTÓNICA
-------------------	--	-----------

ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS Cataclase N55° W/vert

DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha filonítica (filito-filonito), cor marron-acinzentado e granulação muito fina.  UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico	LITOLÓGICA	ROCHA Filonito  CLASSE Metamórfica  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
------------------	---	------------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.24-Y-D-II/8302,3 . 418,2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1Km W da Faz. Nova Conquista, estrada secundária Itaju do Colônia-Pau Brasil RELEVO Ondulado, proximidades de serra VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A marron acinzentado	TECTÓNICA
-------------------	--	-----------

ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS Cataclase 60° W

DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha milonítica, cinza, fortemente estirada (cizalhada), granulação fina, constituído de quartzo e material indistinto finamente fraturado.  UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico	LITOLÓGICA	ROCHA Milonito  CLASSE Metamórfico  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------------	--	------------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	SD.24-Y-D-II/8303,3 . 419,3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Nova Conquista, 1km a oeste da estrada Pau Brasil-Itaju do Colônia RELEVO Montanhoso VEGETAÇÃO Campo (pastagens) e mata nas serras SOLO Cinzento, rico em matéria orgânica	TECTÓNICA
-------------------	---	-----------

ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS Afloramento N10° E

DADOS GEOLÓGICOS	Grandes lajedos, próximos a grandes serras, a leste; rocha cinza esverdeada, granulação média, isotrópica, fortemente cataclásada, composta de feldspato, máfico esverdeado, quartzo e pântas de pirita.  UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico	LITOLÓGICA	ROCHA Granulito cataclástico  CLASSE Metamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------------	--	------------	--

ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS Afloramento N10° E



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.24-Y-D-II/8303,7 . 415,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Paz. Hiassu, ramal a W da estrada secundária Itaju do Colônia-Palmares

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas e mata isolada nas proximidades

SOLO... Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos e matacões, encontrando-se em fase de exploração como pedra de ornamentação. A rocha é cinza-azulada, granulação grossa, constituída de feldspato, sodalita, nefelina e biotita; zeolita branca ocorre como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Prê Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

Sodalita-nefelina-sienito

CLASSE

Magnética plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	SD.24-Y-D-II/8309,4 . 417,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... A 19Km sul de Itaju do Colônia, na estrada secundária para Pau Brasil

RELEVO... Ondulado

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Autóctono, argiloso, horiz. A cinza esc. orgânico

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha granulítica, leucocrática, bandada, granulação média, constituída predominantemente de quartzo, feldspato e máfico esverdeado, podendo ser piroxênio ou anfólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN.  $80^{\circ}/N30^{\circ}W$

OUTROS... Foliação  $80^{\circ}/S80^{\circ}W$

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulito leucocrático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	SD.24-Y-D-II/8309,4 . 419,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Cerca de 15Km sul de Itaju do Colônia, na estrada secundária para Pau Brasil

RELEVO... Levemente colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas, proximidades de mata

SOLO... Autóctono, argilo-siltoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado alongado de rocha granulítica leucocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto, veios de quartzo concordantes e diques de diabásio ocorrem associados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS... Foliação  $40^{\circ}/W$

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						514
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
260	SD.24-Y-D-II/8334.0 . 418.9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Sta. Helena, cerca de 10Km NNW de Itaju da Colônia					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinza-marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha parcialmente alterada, com evidências de forte cataclase; cor cinza amarelado, granulação média, constituído de quartzo, feldspato, máfico decomposto e magnetita					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Foliação 70°/S70°E					
LITOLÓGICA	ROCHA Granulito cataclástico					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						515
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
300	SD.24-Y-D-II/8334.6 . 419.5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal para a Faz. Lagoa Bonita a E da estrada Itaju da Colônia-Sta. Cruz da Vitória					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. B marrom amarr					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha parcialmente alterada e muito cisalhada, cor cinza-amarronzada, constituída de quartzo, feldspato decomposto, óxido de ferro e alterações esverdeadas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Foliação 80°/S80°W					
LITOLÓGICA	ROCHA Granulito cataclástico					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						516
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
325	SD.24-Y-D-II/8334.4 . 420.5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal para a Faz. Lagoa Bonita a E da estrada Itajudo Colônia-Sta. Cruz da Vitória					
	RELEVO Serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, cinza-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha granulítica, cataclástica muito alterada, cor amarelada, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato e máfico decomposto.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Foliação 75°/S60°W					
LITOLÓGICA	ROCHA Granulito cataclástico					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. C/C 00 1158

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

03 [ ] [ ] [ ] [ ] 320 517

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

330 SD.24-Y-D-II/8334,4 . 420,5 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Ramal para a Faz. Lagoa Bonita, a S da estrada Itaju do Colônia-Sta. Cruz da Vitória

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A marrom-cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha melanocrática, cor cinza preto, granulação média, constituída de feldspato, alguma biotita, anfibólio e possivelmente, piroxênio; localmente há concentrações de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 80°/W

LITOLÓGICA

ROCHA Metagabro

CLASSE Facies Granulítica Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 518

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

285 SD.24-Y-D-II/8334,8 . 420,9 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Lagoa Bonita, num ramal a E da estrada Itaju-Sta Cruz da Vitória

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. A cinza-amar

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha granulítica, parcialmente decomposta, com evidências de estiramento mineral a partir de forte cataclase. A cor é amarelada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 45°/E

LITOLÓGICA

ROCHA Granulito cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 519

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

275 SD.24-Y-D-II/8334,2 . 422,0 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Terras da Faz. Manaus, cerca de 5Km W de Itaju na estrada para Rio do Meio.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha, cinza, isotrópica, textura inequigranular de matriz fina, tendendo a porfiroblástica; é constituída predominantemente de feldspato (fenocristais), máfico fino e traços de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço,

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 60°/S55° E

OUTROS Aflor. N70° E Fol. encaix. 80°/E

LITOLÓGICA

ROCHA Sienito

CLASSE Magnética plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º					
03						520					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.							
200	SD.24-Y-D-II/8326.2 . 416.0										
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA A 6,7Km W de Itaju do Colônia, na estrada secundária para Rio do Meio										
	RELEVO Ondulado										
	VEGETAÇÃO Gramíneas										
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz.B marrom										
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha parcialmente alterada, ainda com vestígios de forte cataclase. A cor é marrom-amarelado, granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspato caulinizado, óxido de ferro e alterações indistintas.										
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico										
	<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Granulito cataclasado</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						ROCHA	Granulito cataclasado	CLASSE	Metamórfica	AMOSTRA
ROCHA	Granulito cataclasado										
CLASSE	Metamórfica										
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO										

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º					
03						521					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.							
280	SD.24-Y-D-II/8326,8 . 413,7										
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA Terras da Faz.Margarida, estrada secundária Itaju do Colônia-Rio do Meio										
	RELEVO Levemente ondulado										
	VEGETAÇÃO Gramíneas										
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz.A orgânico										
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha granulítica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, magnetita e alterações possivelmente de piroxênio ou anfibólio.										
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico										
	<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Granulito</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						ROCHA	Granulito	CLASSE	Metamórfica	AMOSTRA
ROCHA	Granulito										
CLASSE	Metamórfica										
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO										

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º					
03						522					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.							
285	SD.24-Y-D-II/8327.5 . 412,7										
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA Cerca de 10Km a W de Itaju do Colônia, na estrada secundária para Rio do Meio										
	RELEVO Ondulado										
	VEGETAÇÃO Gramíneas e mata isolada próximo										
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz.A cinza										
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha granulítica muito decomposta, evidenciando ainda nítido bandeamento, com faixas(leitos) claros quartzo feldspáticos, alternando-se com máficos de elevado grau de alteração.										
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico										
	<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Granulito</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						ROCHA	Granulito	CLASSE	Metamórfica	AMOSTRA
ROCHA	Granulito										
CLASSE	Metamórfica										
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO										



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-II/8328,4 . 410,6		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA	12Km a W de Itaju do Colônia na estrada secundária para Rio do Meio
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. A cinza-prato

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajedo de rocha granulítica, mesocrática, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, muita biotita e piroxênio e/ou anfibólio.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
	TECTÓNICA	<p>ATIT. DA CAM. ....</p> <p>ATIT. DA XIST. ....</p> <p>ATIT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS Foliação</p> <p>45°/S80°E</p>

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	SD.24-Y-D-II/8329,3 . 402,0		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA	1,5Km W da Faz. Sta. Isabel, na estrada secundária entre Itaju e Rio do Meio
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e mata isolada nas proximidades
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajedo de rocha granulítica, parcialmente alterada, bandeada, cor cinza-amarelado, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, máfico escuro, piroxênio ou anfibólio.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
	TECTÓNICA	<p>ATIT. DA CAM. ....</p> <p>ATIT. DA XIST. ....</p> <p>ATIT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS Foliação</p> <p>40°/N80°E</p>

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	SD.24-Y-D-II/8329,5 . 406,9		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 2,5Km a W na Faz. Sta. Isabel, na estrada secundária Itaju-Rio do Meio
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata de alto norte isolada no campo
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. A cinza

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento na superfície da estrada de rocha granulítica, mesocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico, piroxênio e/ou anfibólio.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
	TECTÓNICA	<p>ATIT. DA CAM. ....</p> <p>ATIT. DA XIST. ....</p> <p>ATIT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS Foliação</p> <p>60°/N80°E</p>

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					322	526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.24-Y-D-II/8330,6 . 404,4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Terras da Faz. Violeta, na estrada secundária Itaju-Rio do Meio
	RELEVO	Ondulado a colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz. B. marrom

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	"Augen"-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Granulítico
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						527

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	SD.24-Y-D-II/8330,0 . 401,5		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. Aracaty, dentro do rio Colônia, a cerca de 8,5Km a SE de Rio do Meio
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e árvores esparsas
	SOLO	Alóctono, cinza, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granulito mesocrático
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Granulítico
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					329	528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	SD.24-Y-D-II/8331,0 . 399,1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. P. Alegre, estrada para Itaju do Colônia a 6Km sude do Rio do Meio
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e árvores esparsas
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. A cinzento

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse mágnático
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Granulítico
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	N80°E/ver
OUTROS	Foliação	80°/S60°E

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	N80°E/ver
OUTROS	Foliação	80°/S60°E



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						529
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
275	SD.24-Y-D-II/8333,4 . 397,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 1.5Km do entroncamento Rio do Meio-Firmi no Alves, na estrada para Itaju				
	RELEVO	Colinoso, próximo a serra				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e mata no topo da serra				
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. A cinza				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeão de rocha migmatítica, micro dobrada e com estrutura móvel conspícua. A cor é cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico, piroxênio ou anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ....
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST. ....
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN. ....
TECTÓNICA						OUTROS Foliação 80°/S70°E
LITOLÓGICA						ROCHA Migmatito (gnaisse migmatizado)
LITOLÓGICA						CLASSE Metamórfica
LITOLÓGICA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						530
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
340	SD.24-Y-D-II/8340,7 . 399,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada pavimentada entre Itapetinga e Itahuna (BR-415), a 2,5Km NE de Rio do Meio				
	RELEVO	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e mata na serra				
	SOLO	Autóctono, argiloso, cinza-amarronzado				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, aflorando rocha cinza, granulação média, rica em vênulas de biotita, às vezes contorcida mas normalmente orientadas segundo a foliação. No conjunto, a rocha tem características migmatíticas com granulação média, constituídos de quartzo, feldspato, biotita e possivelmente piroxênio e/ou anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ....
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST. ....
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN. ....
TECTÓNICA						OUTROS Foliação 80°/S65°E
LITOLÓGICA						ROCHA Migmatito
LITOLÓGICA						CLASSE Metamórfica
LITOLÓGICA						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						531
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
305	SD.24-Y-D-II/8338,5 . 398,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada pavimentada Itapetinga-Itahuna (BR-415), a 8Km NE de Rio do Meio				
	RELEVO	Colinoso a montanhoso (serra torta)				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. A cinza escuro				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha migmatítica, com foliação muito conturbada, cor cinza, granulação média, constituído de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e possivelmente piroxênio. Em amostra de mão parece um biotita gnaisse.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ....
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST. ....
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN. ....
TECTÓNICA						OUTROS Foliação 40°/S50°E
LITOLÓGICA						ROCHA Migmatito
LITOLÓGICA						CLASSE Metamórfica
LITOLÓGICA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						532
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
310	SD.24-Y-D-II/8336,6 . 398,6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada pavimentada Itapetinga-Itabuna (BR-415), a 6,5Km NN de Rio do Meio					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural na forma de grandes metacões e lajedos de rocha migmatítica exibindo estrutura móvel ("folded"), cor cinza, granulação média, conteúdo quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Foliação 80°/S70°E						
ROCHA						
Migmatito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						533
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
300	SD.24-Y-D-II/8334,9 . 396,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada pavimentada Itapetinga-Itabuna (BR-415)					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha cinza, perfeitamente bandada, com características de granulito migmatizado, cuja estrutura tende a "stromatic". A granulação é média, composto de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN. E-W/vert						
OUTROS Foliação 80°/S80°E						
ROCHA						
Migmatito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						534
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
300	SD.24-Y-D-II/8334,2 . 395,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 560m E de Rio do Meio, na estrada pavimentada (BR-415), Itapetinga-Itabuna					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha gnáissica, aparentemente granulítica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Foliação 80°/S75°E						
ROCHA						
Hornblenda-gnaiss						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						535
ALTIT.	LOCALIZACAO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
270	SD.24-Y-D-II/8329,8 . 393,2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 1Km SE do Ponto de Tábua, na estrada para Palmares					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETACAO Gramíneas com árvores esparsas					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz.A cinza					
DADOS GEOLOGICOS	Lajeção de rocha migmatítica, com foliação para lelzada e localmente contorcida. A cor é cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, podendo ou não conter piroxênio ou anfibólio. Aparentemente é um granulito migmatizado					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS Foliação 80°/N80°W					
	ROCHA Migmatito					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						536
ALTIT.	LOCALIZACAO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
245	SD.24-Y-D-II/8327,3 . 395,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 1Km SE da Paz, Oriente, na estrada Ponto de Tábua-Palmares.					
	RELEVO Ondulado a colinoso					
	VEGETACAO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz.A cinza					
DADOS GEOLOGICOS	Afloramento em lajedos e matações de rocha migmatítica, estrutura "folded", cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS Foliação 35°/S70°E					
	ROCHA Migmatito					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						537
ALTIT.	LOCALIZACAO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
235	SD.24-Y-D-II/8326,2 . 395,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada secundária Ponto de Tábua-Palmares, cerca de 3,5Km SE da Paz, Oriente					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETACAO Mata de alto porte					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz.A cinza					
DADOS GEOLOGICOS	Lajeado de rocha cinza, textura porfiroblástica, com porfiroblastos "augen" de feldspato de tamanho médio 1cm. As características gerais são de um migmatito, entretanto, pode-se tratar de um "augen"-gnaisse composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS Foliação 80°/E					
	ROCHA "Augen"-gnaisse					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º	
03						538	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
255	SD.24-Y-D-II/8325.5 . 396,3						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada secundária Ponto de Tabua-Palmares, a 6,5km NW da Faz. Ubaitan					
	RELÉVO	Ondulado a colinoso					
	VEGETAÇÃO	Descampado no meio da mata restrita					
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz.A cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha aflorando em extenso lajedão. Trata-se de uma rocha gnáissica cinza, com porfiroblastos "augen" de feldspato, quartzo, e elevada quantidade de biotita.						
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.						
	ATIT. DA XIST.						
	ATIT. DO LIN.						
LITOLÓGICA	OUTROS	Foliação 80°/S65°E					
	ROCHA	"Augen"-gnaisse					
	CLASSE	Metamórfica					
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º	
03						539	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
255	SD.24-Y-D-II/8325,9 . 397,3						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada secundária Ponto de Tabua-Palmares, a 3km WSW da Faz. Ubaitan					
	RELÉVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Mata isolada no meio do campo					
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz.A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo e matações de rocha aparentemente migmatítica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e óxido de ferro. A estrutura migmatítica "stromatic" com bandas leucossomáticas muito típicas ressalta-se no aspecto geral do afloramento.						
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.						
	ATIT. DA XIST.						
	ATIT. DO LIN.						
LITOLÓGICA	OUTROS	Foliação 80°/S75°E					
	ROCHA	Migmatito					
	CLASSE	Metamórfica					
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º	
03						540	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
240	SD.24-Y-D-II/8323,8 . 398,7						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Terras da Faz. Ubaitan, estrada Ponto de Tabua-Palmares					
	RELÉVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO	Autóctono, argilo-arenoso, horiz.A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedão de rocha aparentemente gnáissica, com foliação uniforme, localmente contorcida, podendo indicar uma incipiente migmatização. A cor é cinza, granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspatos (plagioclásio) e biotita.						
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.						
	ATIT. DA XIST.						
	ATIT. DO LIN.						
LITOLÓGICA	OUTROS	Foliação 80°/S75°E					
	ROCHA	Gnaisse-migmatítico					
	CLASSE	Metamórfica					
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					324	541

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-II/8323,9 . 400,5		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Ucaitan, a 12Km do Ponto de Tábuá, na estrada para Palmeares
	RELEVO	Colinoso (serrinha alinhada)
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. A cinza

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em forma de pequena crista, de rocha metámelanocrática, orientada, com foliação localmente perturbada por veios pegmatóides muito difusos contendo feldspato e hornblenda. No geral, a rocha é de granulação fina a média, contendo feldspato, hornblenda, biotita e quartzo como acessório.	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
	ROCHA	Metagabro

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-II/8322,0 . 400,8		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 1Km N da bifurcação Palmeares-Faz. Anápolis, cerca de 1,4Km SE do Ponto de Tábuá
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. A cinza

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha, gnáissica-migmática, com foliação ora uniforme, ora contorcida, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
	ROCHA	Gnaisse migmático

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	SD.24-Y-D-II/8321,7 . 402,2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada para a Faz. Anápolis, a cerca de 1,5Km a SE de Ponto de Tábuá
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Autóctono, argilo-siltoso, horiz. A cinza

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural em forma de lajedo e matacão de rocha gnáissica-migmática, tendendo a estrutura "augen". A cor geral é cinza, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
	ROCHA	Gnaisse migmático

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 03 544

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 250 SD.24-Y-D-II/8321.2 . 403.2

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Faz. Imburana, na estrada secundária Faz. Ubaitar-Faz. Anápolis, SW de Itaju do Colônia  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Cinza, argilo-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajedo e matações de rocha leucocrática, granulação média, foliação muito difusa, localmente isotrópica, passando lateralmente a "augen" migmatito com porfiroblastos de até 4cm de comprimento. São distinguídos quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação N-S/vert

LITOLÓGICA  
 ROCHA "Augen"-migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 03 545

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 235 SD.24-Y-D-II/8320.1 . 404.3

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 10Km NW da Faz. Anápolis na estrada secundária para o Ponto de Tábua.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Autóctono, argilo-siltoso, horiz. A cinzento

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha migmatítica, estrutura "augen", parcialmente alterada, cor cinza amarronzada, granulação média com porfiroblastos de feldspato muito decompostos; é constituição de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 60°/E

LITOLÓGICA  
 ROCHA "Augen"-migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 03 546

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 230 SD.24-Y-D-II/8319.9 . 405.4

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Faz. Bon Sossego, junto ao córrego Água Vermelha, estrada Faz. Anápolis-Ponto de Tábua  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e mata ciliar muito rala  
 SOLO Alóctono, areno-argiloso, coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, parcialmente alterada, cortada por dique delgado de rocha sienítica (2m de espessura). A cor geral é cinza amarronzado, com estrutura migmatítica indistinta, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 80°/N80°E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse-migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						547
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
250	SD.24-Y-D-II/8320,7 . 406,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 2Km SE da F.z. Bom Sossago, na estrada secundária Ponto de Tabua-Faz. Anápolis				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas com árvores esparsas				
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. A cinza				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, aflorando na forma de lojedão, contendo estruturas tipo "stromatic" e "schlieren"; localmente a foliação fica contorcida. A cor é cinza granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 75°/S80°E				
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						548
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
250	SD.24-Y-D-II/8320,9 . 408,3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 3,3Km NW da Faz. Anápolis na estrada secundária para o Ponto de Tabua.				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas, proximidades de mata				
	SOLO	Autóctono, argilo-siltoso, cinzento				
DADOS GEOLÓGICOS	Lojedão de rocha migmatítica, com foliação muito contorcida e tectonizada; não raros, veios quartzo-feldspáticos pegmatóides, cortam irregularmente e estrutura. A cor geral é cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 80°/S80°E				
LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						549
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
270	SD.24-Y-D-II/8318,5 . 411,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. Anápolis, estrada Rio do Meio-Palmars, distando de 7Km NE da Faz. de J. Souza				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas, proximidades de mata				
	SOLO	Cinza, argilo-siltoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha intensamente tectonizada, com fraturas e diques de diabásio mascarando a sua foliação original. Aparentemente é um gnaiss migmatítico sem orientação marcante. A cor geral é cinza escuro, granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.	N45°E/vert				
	OUTROS	Foliação 70°/N40°E				
LITOLÓGICA	ROCHA	Gnaiss migmatítico cataclástico				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO			



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
CG 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-II/8315,7 . 411,5		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A cerca de 6Km NE da Faz. de J. Souza, na estrada secundária para o Ponto de Tábua.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
80°/N80°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, muito cataclada, de cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico alterado indistinto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Gnaisse  
cataclasado

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						551

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-Y-D-IV/8261,8 . 388,0		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Faz. Bela Flor, cerca de 7,5Km SSE de Itarantim, na estrada secundária para Salto da Divisa

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A cinza, B marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Campo de "boulders" de rocha sienítica, alcalina, cinza escuro, textura granular grossa, constituída predominantemente de feldspato, anfibólio (arvedsenita) e feldspatóide (nefelina e sodalita).

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço

**ROCHA**

Sienito

**CLASSE**

Plutônica alcalina

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						552

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	SD.24-Y-D-IV/8255,5 . 387,2		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Faz. de J. Cordeiro, a 12,5Km S de Itarantim na estrada para Salto da Divisa

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argilo-areno-siltoso, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
45°/N70°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha gnáissica, levemente alterada, cor cinza claro, leucocrática, granulação fina a média, constituída predominantemente de quartzo e feldspato, magnetita como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Leptito

**CLASSE** Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					321	619
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
255	SD.24-Y-D-I/8315.0-368.2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Terras da Faz. de W. Hollanda, cerca de 5Km NE de Itapetinga				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz. A cinzento				
DADOS GEOLÓGICOS	Grande afloramento em forma de anfiteatro, antiga pedreira de exploração de brita. Trata-se de rocha migmatítica, cor cinza, exibindo estruturas "chiliren", "stromatic" e localmente nebulítica. A granulação varia de fina a média, contendo quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ....						
ATIT. DA XIST. ....						
ATIT. DO LIN. .... 55°/S25°W						
OUTROS Foliação 70°/S50°W						
ROCHA						
Migmatito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						620
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
280	SD.24-Y-D-I/8317.6-367.7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 7,5Km de Itapetinga, junto à bifurcação dos ramais Faz. Criciúma-Faz. Floresta				
	RELEVO	Levemente colinoso				
	VEGETAÇÃO	Mata isolada no campo				
	SOLO	Latossolo, argiloso, com amarelo-avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha muito decomposta, cor marrom-amarelada, algo cataclásada, contendo níveis estirados de quartzo e feldspato caulinizado. Granulação é média, constituída de quartzo, feldspato e biotita descorada.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ....						
ATIT. DA XIST. ....						
ATIT. DO LIN. ....						
OUTROS Foliação N35°W/vert.						
ROCHA						
Gnaiss migmatítico cataclásado						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						621
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
320	SD.24-Y-D-I/8320.4-369.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 10Km NNE de Itapetinga, na estrada secundária para Faz. Floresta				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e arbustiva esparsa				
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz. A cinza; B marrom				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha gnáissica, aparentemente migmatítica, parcialmente alterada, algo cataclásada, cor marrom-amarelada, granulação variável de fina a média e até com porfiroblastos "augen"; constitui-se de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ....						
ATIT. DA XIST. ....						
ATIT. DO LIN. ....						
OUTROS Foliação 80°/N80°W						
ROCHA						
"Augen"-biotita gnaiss cataclásado						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
07						622	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
320	SD.24-Y-D-I/8321.6-370.2						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Cerca de 11,5Km a NNE de Itapetinga, na estrada secundária para Faz. Floresta						
	RELEVO Colinoso						
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos						
	SOLO Latossolo, argilo-siltoso, amarronzado						
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha gnáissica, migmatítica, cor cinza, estrutura caracterizada por veios quartzo-feldspáticos retilíneos cortando a rocha em várias direções. A granulação é média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico						
TECTÓNICA							
ATIT. DA CAM.							
ATIT. DA XIST.							
ATIT. DO LIN.							
OUTROS Foliação							
70°/W							
ROCHA							
Gnaíссе-migmatítico							
LITOLÓGICA							
CLASSE							
Metamórfica							
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO							

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
07						623	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
330	SD.24-Y-D-I/8322.8-370.8						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 2Km S da Faz. Sta. Júlia, a NNE de Itapetinga, estrada secundária para Faz. Floresta						
	RELEVO Colinoso						
	VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e mata isolada						
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B amarronzado						
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha muito decomposta, mesocrática (cinza escura), bandeada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita. A estrutura migmatítica parece tender a "stromatic".						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico						
TECTÓNICA							
ATIT. DA CAM.							
ATIT. DA XIST.							
ATIT. DO LIN.							
OUTROS Foliação							
75°/S70°W							
ROCHA							
Migmatito							
LITOLÓGICA							
CLASSE							
Metamórfica							
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO							

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
07						624	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
265	SD.24-Y-D-I/8325.3-370.7						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Junto à ponte sobre o Córrego do Ouro, a 300m N da Faz. Sta. Júlia, entronc. Itapetinga-Faz. Floresta						
	RELEVO Colinoso						
	VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e árvores esparsas						
	SOLO Latossolo, argilo-siltico-arenoso, cinzento						
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado lavado, rocha migmatítica, com estrutura pouco distinta, tendendo a migmatítica com segregações qz-feldspáticas muito irregulares. A cor geral é cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico						
TECTÓNICA							
ATIT. DA CAM.							
ATIT. DA XIST.							
ATIT. DO LIN.							
OUTROS Foliação							
70°/W							
ROCHA							
Migmatito							
LITOLÓGICA							
CLASSE							
Metamórfica							
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO							



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					326	625

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	SD.24-Y-D-I/8328.6-371.3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Itauba, ramal a NNE de Itapetinga para a Faz. Floresta.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Latossolo argilo-siltico-arenoso, cinza marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedões de rocha cinza escura, aparentemente granulítica, bandada, granulação média a fina, constituída de quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Voliação  
80°/S75°W

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						626

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-I/8332.3-370.6		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1Km N da Faz. Florestina, num ramal a NNE de Itapetinga

RELÉVO Colinoso, vale do córrego de Piebanha

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B amarronado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada rocha cataclástica, filonito, cor marrom-avermelhada, granulação muito fina, composta predominantemente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cataclase  
60°/S55°W

LITOLOGIA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-I/8333.3-370.6		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Floresta, num ramal a NNE de Itapetinga

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argilo-areno-siltoso, marrom cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeão a meia encosta de norreite, rocha granulítica, parcialmente migmatizada, cor cinza-esverdeada, granulação média a fina, constituída de quartzo (às vezes azul), feldspato, biotita e máfico anfibólio ou piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Faz. 3-1/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 80°W

LITOLOGIA

ROCHA Granulito migmatizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						628
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
315	SD.24-Y-D-I/8326,4-373,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1Km NE da Paz. Paqueta, numa ramal a NE de Itapetinga					
	RELÉVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha granulítica, algo cataclasada, cor cinza esverdeada, granulação média, contendo quartzo (azul), feldspato, biotita, piroxênio e ou anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
ROCHA						
Granulito cataclasado						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						629
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
355	SD.24-Y-D-I/8320,3-373,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Paz. J. Góes, a NE de Itapetinga, por uma estrada secundária.					
	RELÉVO Montanhoso a colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO Autóctono, argilo-siltoso, cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Extenso afloramento de rocha granulítica, perfeitamente bandeada, cor cinza esverdeada, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita, granada e piroxênio ou anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
ROCHA						
Granulito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						630
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
280	SD.24-Y-D-I/8318,3-365,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada via Corrego Buas Barras a 10Km de Itapetinga, para Gestiba					
	RELÉVO Levemente colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos					
	SOLO Alóctono, argilo-conglomerático, marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha gnáissica, parcialmente alterada, cor marrom-amarronada, cataclasada, contendo veios quartzosos e níveis anfibolíticos intercalados. É constituído de quartzo, feldspato caulinizado e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
ROCHA						
Gnaíссе-anfibolítico cataclasado						
CLASSE						
Metamórfica						
Fácies						
Almandina-anfibolito						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						531
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
265	SD.24-Y-D-I/8322,7-362,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Corrego Duas Barras, a N de Itapetinga, estrada secundária para Faz.Criciúma</u>					
	RELÉVO <u>Ondulado a colinado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Gramíneas, arbustos e árvores esparsas</u>					
	SOLO <u>Latosolo, areno-argiloso, cinza-amarronado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado lavado de rocha gnáissica migmatítica, bandeado, cor cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita. Veios de quartzo e quartzo em fraturas são muito comuns.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico Migmatítico</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS <u>Foliação</u> <u>W15°/vert</u>
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Gnaisse migmatítico</u> CLASSE <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						532
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
400	SD.24-Y-D-I/8334,7-366,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Faz.Criciúma, ramal a N de Itapetinga</u>					
	RELÉVO <u>Montanhoso (vale entre serras)</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Gramíneas e mata no alto da serra</u>					
	SOLO <u>Autóctono, argilo-areno-siltoso, amarronado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado alongado, rocha com aspecto migmatítico, com estrutura tendendo a "stromatolítico", cor cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico Migmatítico</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS <u>Foliação</u> <u>80°/W</u>
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Gnaisse migmatítico</u> CLASSE <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					325	633
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
330	SD.24-Y-D-I/8332,9-366,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>1Km S da Faz.Criciúma, ramal a N de Itapetinga, via Corrego Duas Barras</u>					
	RELÉVO <u>Montanhoso (vale entre serras)</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Gramíneas e arbusto</u>					
	SOLO <u>Autóctono, argiloso, amarronado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequena crista de rocha, compacta, cor cinza escuro, granulação fina a média, constituída essencialmente de anfibólico (tremolita-actinolita).					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Pré Espinhaço</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Metabasito</u> CLASSE <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					317	634
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
305	SD.24-Y-D-I/8329.9-365.6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Corrego de Criciúma, cerca de 11,5Km a N de Itapetinga</u>					
	RELEVO <u>Montanhoso (vale entre serras)</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Gramíneas</u>					
	SOLO <u>Latossolo, argiloso, marrom</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha gnáissica migmatítica, com estrutura tendendo a "stromatic", com leitos leucocráticos de até 10cm de espessura; localmente a foliação fica contorcida, passando a "folded"; porfiroblastos "augen" de feldspato também ocorrem. A cor é cinza, granulação média, composta de az. feldsp. biot. e grane anfíbolio.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico Migmatítico</u>					
	ROCHA <u>Granada-hornblenda-biotita-gnaíse (migmatito)</u>					
CLASSE <u>Metamórfica</u>						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						635
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
335	SD.24-Y-D-I/8320.4-354.8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>1Km sul da Lagoa do Mandacaru, a 18Km de Itapetinga na estrada para Castiba</u>					
	RELEVO <u>Colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Gramíneas</u>					
	SOLO <u>Latossolo, argilo-arenoso, amarronzado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado alongado aflorando a meia encosta de colina, de rocha migmatítica com estrutura "folded" e localmente tendendo a nebulítica. A cor é cinza escuro, granulação média contendo quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico Migmatítico</u>					
	ROCHA <u>Migmatito (gnáisse migmatizado)</u>					
CLASSE <u>Metamórfica</u>						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						636
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
270	SD.24-Y-D-I/8323.7-353.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>2Km SE da Lagoa dos Patos, na estrada secundária Itapetinga-Castiba</u>					
	RELEVO <u>Ondulado a levemente colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Gramíneas, árvores e arbustos esparsos</u>					
	SOLO <u>Latossolo, argiloso, horiz.A amarronzado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha gnáissica muito decomposta, cor amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. A estrutura da rocha é indistinta, devido ao elevado grau de alteração da mesma.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico Migmatítico</u>					
	ROCHA <u>Biotita-gnaíse</u>					
CLASSE <u>Metamórfica</u> <u>Facies Almandina-anfíbilito</u>						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						637
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
320	SD.24-Y-D-I/8330.7-352.4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Terras da Faz. Mimosa, a 4,5Km sul da sede, na estrada Itapetinga-Castiba					
	RELÉVO Colinoso a montanhoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO Latossolo, argiloso, marrom acinzentado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado a meia encosta de morrote, rocha gnáissica, aparentemente migmatítica, bandeada, mesocrática, granulação média, contendo quartzo, feldspato e muita biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Foliação N10° E/vert.
						ROCHA Biotita-gnaisse
						CLASSE Metamórfica Fácies Almandina-anfibolito
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						638
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
300	SD.24-Y-D-I/8331.5-353.6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 2,4Km S da sede da Faz. Mimosa, na estrada secundária Itapetinga-Castiba					
	RELÉVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Latossolo, argiloso, cinza-amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento em forma de crista, de rocha gnáissica biotítica, cor cinza escuro, granulação média, composta predominantemente de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Foliação 70°/N50° E
						ROCHA Biotita-gnaisse
						CLASSE Metamórfica Fácies Almandina-anfibolito
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						639
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
315	SD.24-Y-D-I/8333.2-352.7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA 1Km SE da sede da Faz. Mimosa, na estrada secundária Itapetinga-Castiba					
	RELÉVO Colinoso, proximidades de serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Latossolo, argiloso, amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha gnáissica, biotítica, cor cinza, granulação média, constituída predominantemente de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Foliação 80°/E
						ROCHA Biotita-gnaisse
						CLASSE Metamórfica Fácies Almandina-anfibolito
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						640

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD.24-Y-D-I/8336,8-352,9		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,5Km N da sede da Faz. Minosa, na estrada secundária Itanetinga-Caatiba

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado a meia encosta de morrote, rocha gnáissica, biotítica, mesocrática, granulção média, constituída essencialmente de quartzo, feldspato, biotita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

65°/N50°E

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

Fácies

Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					142	641

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-I/8337,9-353,1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,5Km S da Faz. Bom Jardim, na estrada secundária Itanetinga-Caatiba

RELEVO Colinoso, proximidade de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Autóctono, argiloso, cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha gnáissica, com leitões descontínuos de biotita; a cor geral é cinza, granulção média, constituído de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e magnetita. Veios pegmatóides a quartzo-feldspato e magnetita ocorrem associados.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

80°/N60°E

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

Fácies

Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						642

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.24-Y-D-I/8341,1-351,0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Itanetinga-Caatiba, a cerca de 4Km NV da Faz. Bom Jardim

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata nas proximidades

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha muito alterada, bandeada, gnáissica, aparentemente migmatizada, com leitões ferromagnesianos alternando-se com leitões félsicos. A cor geral é cinza, granulção média, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

40°/S65°W

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse migmatítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						643
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
330	SD.24-Y-D-I/8339,0-350,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Ramal para o povoado Serra Pelada, a SW da estrada Itapetinga-Castiba				
	RELÉVO	Montanhoso (vale entre serras)				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. B amarronado				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, aparentemente migmatizada, fraturada, foliação algo conturbada, biotítica, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS: Foliação N30° E/vert						
ROCHA						
Gnaíse migmatítico						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					132	644
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
300	SD.24-Y-D-I/8338,3-348,4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Serra Pelada, pequeno povoado no extremo NW de Itapetinga, a SW da estrada para Castiba				
	RELÉVO	Serra				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Autóctono, argiloso, corroz-avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes matações de rocha cinza-esverdeada, algo alterada, granulação média, rica em mineral de hábito asbestiforme, possivelmente do grupo dos anfíbios ou serpentinas, dispostos sub-radialmente e sem orientação distinta.					
	UNIDADE ESTRAT.	Pré Espinhaço				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Metabasito (Antofilita-xisto)						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						645
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
420	SD.24-Y-D-I/8338,5-347,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. Água Boa, ramal a SW da estrada Itapetinga-Castiba, extremo III de Itapetinga				
	RELÉVO	Serra				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e arbustos				
	SOLO	Argiloso, amarronado				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha gnáissica-migmatítica, mesocrática, muito biotítica, contendo segregações az-feldspáticas permatóides e sem orientação definida. A granulação é média, constituída de quartzo, feldspato e biotita					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS: Foliação N-S/vert						
ROCHA						
Gnaíse migmatítico						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						646
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
635	SD.24-Y-D-I/8330.0-347.4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. de J. Lucas, a E da estrada Itanetinga-Catolezinho					
	RELEVO Serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e mata					
	SOLO Autóctono, areno-argiloso, amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento a meia encosta de serra, de rocha quartzítica, algo sericítica e feldspática, parcialmente alterada, contendo estratificações cruzada e paralela. A cor é cinza-esbranquiçada, granulação média composta de quartzo-feldspato caulinizado, sericita e óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA Quartzito					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

ATIT. DA CAM	60°/S60°W
ATIT. DA XIST	
ATIT. DO LIN	
OUTROS	

ROCHA	Quartzito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						647
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
340	SD.24-Y-D-I/8331.1-344.2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal para a Faz. Roda D'Água, a NW de Catolezinho					
	RELEVO Colinoso a montanhoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas, mata no alto da serra					
	SOLO Autóctono, argiloso, cinza-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento a meia encosta de morrote, de rocha gnáissica, cinza claro, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA Biotita-gnaiss					
CLASSE Metamórfica						
Fácies Almandina-anfibolito						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

ATIT. DA CAM	
ATIT. DA XIST	
ATIT. DO LIN	
OUTROS	Foliação 80°/S80°E

ROCHA	Biotita-gnaiss
CLASSE	Metamórfica
Fácies	Almandina-anfibolito
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						648
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
260	SD.24-Y-D-I/8333.2-385.8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A cerca de 6km a NNE de Itorero, na estrada secundária para Itati					
	RELEVO Vale entre serras					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e mata no alto da serra					
	SOLO Autóctono, argiloso, amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha muito decomposta, aparentemente migmatítica, porém fortemente cataclásada, contendo porfiroblastos "augen" de feldspato microfraturado (porfiroblastos). A cor é amarronzada, granulação média a grossa contendo quartzo, feldspato e máfico alterado indistinto.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
	ROCHA Migmatito cataclástico					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

ATIT. DA CAM	
ATIT. DA XIST	
ATIT. DO LIN	
OUTROS	Foliação 50°/S70°E

ROCHA	Migmatito cataclástico
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RS	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					140	649

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-270	SD.24-Y-D-I/8336.2 - 387,0		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cerca de 9Km a NNE de Itororó, na estrada secundária para Itati.

RELÉVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata no alto de serra

SOLO Autóctono, argiloso, amarronado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
60°/S60° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha gnáissica, migmática e muito tectonizada, leucocrática com estruturas tendendo a "folged" e localmente "schlieren". A granulação é média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Gnaisse Migmático

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamorfica

Fácies; Almandina

Anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						650

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-I/8338.2 - 338,7		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Mantiqueira, a cerca de 12Km a NNE de Itororó, entroncamento Itati-Rio do Meio

RELÉVO Vale raso entre serras

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Autóctono, argiloso, cinza-amarronado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
N70° E/vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso afloramento de rocha granulítica-migmática, cinza, foliação muito contorcida, tendendo a "folged", granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito Migmático

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. C/C. 1150

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					135	651

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.24-Y-D-I/8339,3-391,3		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1Km NE da Faz. Serra Grande que dista de 13,5 Km NE de Itororó por estrada secundária

RELEVO Montanhoso

VEGETACÃO Gramíneas e mata no alto da serra

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A cinza-amarronado

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação

60° N 40° W

ROCHA

Gnaisse migmático

CLASSE Metamórfico

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica-migmatítica, cinza, com foliação localmente contorcida e vestígios de paleossoma anfibolítico. A granulação é média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						652

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	SD.24-Y-D-II/8339,3-394,3		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Faz. Novo Mundo Seco, distância de cerca de 9Km NW do Rio do Meio

RELEVO Colinoso

VEGETACÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argiloso e cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação

80° N 40° W

ROCHA

Gnaisse migmático

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeção de rocha gnáissica-migmatítica, leucocrática, com foliação muito uniforme, granulação média, constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						653

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	SD.24-Y-D-II/8338,5-394,2		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 1Km NW da Faz. São Bento que dista de 7,5 Km NW do Rio do Meio

RELEVO Colinoso a montanhoso

VEGETACÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argiloso e cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação

70° S 50° E

ROCHA

Gnaisse migmático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso afloramento ao nível do campo, de rocha gnáissica, perfeitamente bandeada, tendendo a leucocrática (cinza-esverdeada), granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto. A estrutura migmática se aproxima do tipo "stromatic".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					137	654
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
275	SD.24-Y-D-II/8337.6-394.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 5,2Km NNW de Rio do Meio, na estrada se- cundária.				
	RELEVO	Colinoso a proximidades de Serra Torta				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Autóctono, argiloso e cinzento				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo e matações de rocha gnáissica cinza com pontuações alongadas, de cor negra; a granulação é média, contendo quartzo, feldspato, hornblenda e al- guma biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação N20° E/vert				
LITOLÓGICA	ROCHA	Hornblenda gnais se cataclástico				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						655
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
230	SD.24-Y-D-II/8334.2-393.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 2Km W de Rio do Meio, na estrada secundá- ria para Itati				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Latosolo, argiloso, horiz. A marrom acinzentado				
DADOS GEOLÓGICOS	Extenso afloramento de rocha gnáissica, perfeita- mente foliada podendo, entretanto, encontrar-se con- torcida em certos pontos; a cor é cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 80°/S75° E				
LITOLÓGICA	ROCHA	Gnaisse cataclástico				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					138	656
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
230	SD.24-Y-D-I/8335.0-391.2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cerca de 4Km a W de Rio do Meio, na estrada secundária para Itati				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. A cinza-amarronzado				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha fracamente foliada, gnáissica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação N30° E/vert.				
LITOLÓGICA	ROCHA	Gnaisse micro porfiroclás- tico				
	CLASSE	Metamórfica Fácies Anfibólicos				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						657

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	SD.24-Y-D-I/8336.6-388.9		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 1,5Km SW do entroncamento Itati-Itororó - Rio do Meio - Faz. Serra Grande RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Gramíneas SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinza
-------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN. N20°E
	OUTROS Foliação 75°/N30°W

ROCHA	Migmatito
-------	-----------

LITOLÓGICA	CLASSE: Metamórfica
------------	------------------------

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

Extenso afloramento de rocha fortemente tectonizada, tendendo a migmatito móvel, foliação localmente contorcida, presença de micro-falhas e micro-dobras. A cor é cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.	I Complexo Granulítico
-----------------	------------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	SD.24-Y-D-I/8338.5-388.0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 500m NW do entroncamento Itati-Itororó - Rio do Meio - Faz. Serra Grande RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Gramíneas SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom
-------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS Foliação 60°/N45°W

ROCHA	Migmatito
-------	-----------

LITOLÓGICA	CLASSE: Metamórfica
------------	------------------------

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

Rocha migmatítica, moderadamente alterada, bandeada, cor cinza amarronado, granulação média, constituída de quartzo, feldspato decomposto e biotita descorada. A estrutura tendendo a "stromatic" não é proeminente, podendo se tratar, também, de um gnaisse bandeado.

UNIDADE EXTRAT.	I Complexo Granulítico
-----------------	------------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	SD.24-Y-D-I/8338.3-386.2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. São José, na estrada Rio do Meio-Itati, a 2,2Km do entroncamento para Itororó - Faz. Serra Grande RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Gramíneas SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom
-------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS Foliação 80°/N55°W

ROCHA	Gnaisse cataclástico
-------	----------------------

LITOLÓGICA	CLASSE: Metamórfica
------------	------------------------

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

Rocha gnaissica, cataclasada e com evidências de forte estiramento mineral. A cor é amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C   
 CG 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	SD.24-Y-D-I/8337.5-384.5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1Km SW de Itati, na estrada para Itajaí  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação  
 80°/S60°E

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Gnaisse cataclástico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada, rocha gnáissica, muito alterada, cataclásada, cor amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. I Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						661

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-Y-D-I/8330.2-364.4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A cerca de 14Km N de Itapetinga, na estrada secundária para Caatiba, passando pelo cór. Duas Barras  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Autóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação  
 70°/S75°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Gnaisse cataclástico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada, rocha muito decomposta, cataclástica, cor amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					126	662

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-I/8331.8-363.5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A cerca de 15,5Km de Itapetinga, na estrada secundária para Caatiba, passando pelo cór. Duas Barras  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A preto-orgânico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Afloramento  
 N20°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Piroxênio - anfibólito  
 CLASSE  
 Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de grandes blocos e matações de rocha de cor escura, fracamente orientada, granulação média, constituída predominantemente de plagioclásio, anfibólio e pintas esparsas de bornita, calcopirita e malaquita.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

CADERN 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 663

ALTIT. 300 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-I/8331.6-361.1 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Junto a ponte sobre o rio Catolé Grande, na estrada Itapetinga-Catiba, passando pela Faz. Primavera  
 RELEVO Onduloso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esnarsas  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

DADOS GEOLÓGICOS  
 Na barranca do rio, aflorando rocha gnáissica, cinza, granulação média a fina, constituída de quartzo, biotita e magnetita como acessório.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação N25°W/vert.  
 ROCHA Biotita-gnaisse  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 664

ALTIT. 310 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-I/8324.6-360.0 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONIMIA A 2Km NE da Faz. Aurora, na estrada secundária Itapetinga-Catiba, passando pelo Campo de Pousa  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte da estrada, rocha muito de composta, mostrando ainda vestígios de bandeamento, coloração cinza-amarronzada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 50°/N65°W  
 ROCHA Gnaisse  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 665

ALTIT. 205 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-I/8312.8-375.0 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Na estrada junto ao lado W da serra do Couro d'anta, a cerca de 1Km da estrada Itapetinga-Itabuna  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha parcialmente alterada, ainda com evidências de cataclase, cor amarronzada, contendo porfiroblastos "augen" de feldspato micro fraturado, além de quartzo, feldspato e muita biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 70°/S80°W  
 ROCHA "Augen"-gnaisse cataclástico  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						666
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
275	SD.24-Y-D-I/8309,8-377,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Turcalina, ramal a W da estrada secundária que passa do lado ocidental da serra do Couro					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas com árvores esparsas					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural em forma de lajedo de rocha cinza, gnáissico-migmatítica, tectonizada, apresentando vénulas de biotita mais ou menos orientadas, além de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	TÉCNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Poliação $50^{\circ}/S70^{\circ}W$					
LITOLOGIA ROCHA Gnaisse migmatítico						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						667
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
280	SD.24-Y-D-I/8309,9-378,9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal para a Faz. Ilhéus, a E da estrada secundária que passa no lado ocid. da serra do Couro					
	RELEVO Sópé de serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha milonítica, cor marrom-cinzento, granulação fina, contendo porfiroblastos eudrais de granada com diâmetro de até 3mm, além de quartzo e sericita finamente recristalizados.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	TÉCNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Cataclase $70^{\circ}/S70^{\circ}W$					
LITOLOGIA ROCHA Milonito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						668
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
310	SD.24-Y-D-I/8309,8-380,3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal para a Faz. Ilhéus, a E da est. secund. que passa no lado ocidental da Serra do Couro					
	RELEVO Serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, grano-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em forma de cristas, de rocha quartzítica, possivelmente relacionada a grande falhamento regional. Possui cor cinza, granulação muito fina, sendo constituída predominantemente de quartzo, alguma sericita, fragmento de rocha e óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	TÉCNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Cataclase $70^{\circ}/S75^{\circ}W$					
LITOLOGIA ROCHA Quartzito milonitizado						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						669
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
320	SD.24-Y-D-I/8310.1-380.7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Ilhóus, num km 4,5 Km a - da estrada que passa do lado ocidental da serra do Couro d'Ante				
	RELEVO	Serra				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Cinza argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado alongado de rocha gnáissica tectonizada, cor cinza, textura porfiroblástica, "eugen", com veios quartzo-feldspáticos e biotita concordantes, tendo a estrutura "stromatic".					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 80°/S80°W				
LITOLÓGICA	ROCHA	"Augen"-gnaisse cataclástico				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						670
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
270	SD.24-Y-D-I/8305.6-378,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cerca de 10Km a SE de Pto do Corrente, na estrada para a Faz. Maravilha				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Latosolo, argiloso, marrom				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha gnáissica, parcialmente alterada, com evidências de forte cataclase, cor geral cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 75°/S80°W				
LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-gnaisse cataclástica				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						671
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
290	SD.24-Y-D-I/8304.7-381.2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Altamira, cerca de 12Km a SE do Pto da Corrente, junto ao lado ocid. da serra do Couro d'Ante				
	RELEVO	Serra do Couro d'Ante				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Latosolo, argiloso, horiz. cinzento				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha leuco-mesocrática, granulação média a fina, perfeitamente foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada como acessório.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 85°/S80°W				
LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-gnaisse				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						672
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
320	SD.24-Y-D-I/8306.0-383.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA No fim de um ramal a E da Faz. Altamira, na estrada secundária do lado ocident. da serra do Couro d'Anta					
	RELEVO Montanhoso, junto a serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A cinza-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeção de rocha gnáissica, cataclasada com por firoblastos "augen" de feldspato micro-fraturados; a cor geral é cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
	OUTROS Foliação 80°/N80°W					
LITOLÓGICA	ROCHA Gnaisse cataclasado					
	CLASSE Metamórfica Fácies Almandina-anfibolito					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					141	673
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
245	SD.24-Y-D-I/8301.8-381.8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Cerca de 6Km NW da Faz. Maravilha, na estrada que passa junto ao lado ocid. da serra do Couro d'Anta					
	RELEVO Colinoso, margem esquerda do rio Pardo					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A cinza-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, cataclástica, moderadamente alterada, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
	OUTROS Foliação 70°/S70°W					
LITOLÓGICA	ROCHA Biotita-gnaisse cataclástico					
	CLASSE Metamórfica Fácies Almandina-anfibolito					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						674
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
240	SD.24-Y-D-I/8299.3-384.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 1,5Km NW da Faz. Maravilha, extremo SW da Serra do Couro d'Anta, junto à margem ess. do rio Pardo					
	RELEVO Colinoso, próximo à serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e mata no alto da serra					
	SOLO Alóctono, areno-siltoso, cinza claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de crista (espigão) orientado segundo a cataclase, de quartzito cinza, fortemente tectonizado, composto essencialmente de quartzo de granulação fina; aparentemente poderia se tratar de sílica de falha recristalizada e cimentada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
	OUTROS Cataclase 50°/S60°W					
LITOLÓGICA	ROCHA Quartzito cataclástico					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						675
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
228	SD.24-Y-D-I/8294,9-388,6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. P. Vieira, a sul da Serra da Moura d'Anta, junto à margem direita do rio Pardo					
	RELEVO Colínico					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Latossolo, argilo-siltoso, marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Extenso afloramento de rocha gnáissica, muito cataclásada, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Foliação						
80°/S60°W						
ROCHA						
Gnaisse cataclástico						
LITOLOGIA						
CLASSE Metamórfica						
Fácies Almendina-anfibolito						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						675
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
300	SD.24-Y-D-I/8310,0-363,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 4,5Km de Itapetinga, na estrada principal para Macarani					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO Alóctono, argilo-conglomerático, com "stone-lines"					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha muito decomposta, mesocrática, biotítica, estrutura tendendo a gnáissica, granulação média, constituída de quartzo, feldspato alterado e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Foliação						
50°/S50°W						
ROCHA						
Biotita-gnaisse						
LITOLOGIA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						677
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
200	SD.24-Y-D-I/8308,4-361,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Cerca de 5Km a SW de Itapetinga, na estrada principal para Macarani					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A marrom-cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, muito decomposta, localmente perturbada por veios pegmatóides homogêneos. A cor geral é cinza, com níveis de biotita descolorada, granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita, magnetita e alteração.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Foliação						
50°/E						
ROCHA						
Biotita-gnaisse						
LITOLOGIA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1158  
 C/C

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						678

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	SD-24-Y-D-I/8303,8-361,7		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,2Km sul da Faz. Texana, estrada principal Itapetinga-Macarani

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, marrom-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha muito decomposta, gnáissica, cor cinza. granulação média com intercalações de bancos biotíticos com cerca de 2m de espessura, que se alternam com camadas de quartzo-feldspato, biotita-gnaïsse.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação  
60°/S30°W

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica  
Fácies  
Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						679

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
313	SD.24-Y-D-I/8301,9-361,6		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Alagoínas de Alagoas, na estrada principal Itapetinga-Macarani.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas com mata isolada nas proximidades

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha perfeitamente gnáissica, cinza, bandeada (acamada) leitões biotíticos de até 50cm de espessura alternando-se com leitões quartzo-feldspato-biotita. A granulação é média, contendo veios quartzosos de injeção na forma "boudinage".

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação  
30°/S10°W

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica  
Fácies  
Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						680

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-I/8300,2-360,7		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6Km NE da ponte sobre o rio Pardo, na estrada principal Macarani-Itapetinga

RELEVO Ondulação

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. B marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha parcialmente decomposta, com evidências de estiramento mineral, bandeada, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação  
50°/S20°W

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-gnaïsse  
Cataclasada

CLASSE Metamórfica  
Fácies  
Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1158  
 C/C

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						681

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
273	SD.24-Y-D-I/8289,8-352,0		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 9 Km SW da ponte sobre o rio Pardo, na estrada principal Itanetinga-Macaranã  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramínea  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz. marrom

**DADOS TECTÔNICOS**

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 70°/W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha muito decomposta, evidências de cataclase, cor amarronzada, constituída de quartzo, feldspato alterado, biotita e agregados destes minerais junto com silimanita.  
 UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

**ROCHA**

Silimanita-gnaïsse

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						682

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-I/8295,5-341,7		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,5Km W de Itabaí, na estrada secundária para Encruzilhada  
 RELEVO Colina  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Autóctono, cinza, argilo-areno-áiltoso

**DADOS TECTÔNICOS**

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 20°/N50°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso afloramento de rocha gnáïssica-cataclásica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, silimanita e granada.  
 UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

**ROCHA**

Silimanita-gnaïsse

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						683

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-Y-D-I/8296,0-339,1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,5Km a W dw Itabaí, na estrada para Encruzilhada.  
 RELEVO Colinoso, proximidades de serra  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B. marrom

**DADOS TECTÔNICOS**

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 40°/N20°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha gnáïssica, cataclástica, cor cinza, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita, muscovita, granada e silimanita.  
 UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaco

**ROCHA**

Silimanita-gnaïsse cataclástico

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						684

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-I/8292,1-341,0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Boa Vista, a SW de Itabaí, num ramal secundário, junto ao córrego de Frutas
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e arbustos
	SOLO	Autóctono, cinza-areno-argiloso

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Foliação 70°/N50°E

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Silimanita-gnaiss-cataclástico
	CLASSE	Metamórfica
	Fácies	Almandina-anfibolito

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Espinhaço
-----------------	-----------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						685

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	SD.24-Y-D-I/8293,8-350,0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ramal secundário entre a Faz. Manjerona e Faz. Nova União, Riacho do Pateirão
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e arbustos
	SOLO	Autóctono, marrom, argilo-arenoso

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST	50°/S80°E
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Biotita-granada xisto
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Espinhaço
-----------------	-----------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						686

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	SD.24-Y-D-I/8298,8-349,7		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Deus Dará, a 5,5Km N da ponte sobre o riacho do Pateirão
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Autóctono, marrom, argiloso

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST	20°/N60°E
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Pegmatito 35°/S40°W

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Paraconglomerado de matriz xistosa
	CLASSE	Metamórfica
	Fácies	Almandina-anfibolito

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Macaúbas VI
-----------------	-------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º									
03					133	687									
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.												
385	SD.24-Y-D-I/8299,9-349,7														
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 2,5Km sul da Faz. Manlisa, num ramal secundário entre a Faz. Manjerona e Capinhão														
	RELEVO Colinoso, proximidades de serra														
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos														
	SOLO Latossola, argiloso, horiz. B. marrom amarelhado														
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado no topo de serrinha orientada, rocha cinza escura, constituída de duas partes, uma matriz de granulação média, xistosa, constituída essencialmente de biotita, mica branca e quartzo, e outra que são seixos de quartzito, gnaisses e rocha básica subarredondadas com diâmetro de até 20cm, esparsamente distribuídas														
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Macaúbas														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TECTÓNICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATIT. DA CAM.</td> </tr> <tr> <td>ATIT. DA XIST. 50°/N45° E</td> </tr> <tr> <td>ATIT. DO LIN.</td> </tr> <tr> <td>OUTROS</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LITOLÓGICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ROCHA Paraconglomerado de matriz xistosa</td> </tr> <tr> <td>CLASSE Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>Fácies Almandina-anfibolito</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </tbody> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	ATIT. DA XIST. 50°/N45° E	ATIT. DO LIN.	OUTROS	LITOLÓGICA	ROCHA Paraconglomerado de matriz xistosa	CLASSE Metamórfica	Fácies Almandina-anfibolito
TECTÓNICA															
ATIT. DA CAM.															
ATIT. DA XIST. 50°/N45° E															
ATIT. DO LIN.															
OUTROS															
LITOLÓGICA															
ROCHA Paraconglomerado de matriz xistosa															
CLASSE Metamórfica															
Fácies Almandina-anfibolito															
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO															

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º									
03						688									
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.												
385	SD.24-Y-D-I/8301,7-347,9														
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Manlisa, a cerca de 8Km sul da Faz. Capinhão da margem direita do rio Pardo														
	RELEVO Colinoso, junto a serra do Corção														
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas														
	SOLO Latossola, argiloso, horiz. B. marrom-amarelado														
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de lajedo alongado de rocha paraconglomerática metamorfozada, matriz xistosa, coloração cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, mica branca e granada. Seixos de quartzito, gnaisses, rocha básica e grafita de até 15cm ocorrem esparsamente distribuídos.														
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Macaúbas														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TECTÓNICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATIT. DA CAM.</td> </tr> <tr> <td>ATIT. DA XIST. 50°/N40° E</td> </tr> <tr> <td>ATIT. DO LIN.</td> </tr> <tr> <td>OUTROS</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LITOLÓGICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ROCHA Paraconglomerado de matriz xistosa</td> </tr> <tr> <td>CLASSE Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>Fácies Almandina-anfibolito</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </tbody> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	ATIT. DA XIST. 50°/N40° E	ATIT. DO LIN.	OUTROS	LITOLÓGICA	ROCHA Paraconglomerado de matriz xistosa	CLASSE Metamórfica	Fácies Almandina-anfibolito
TECTÓNICA															
ATIT. DA CAM.															
ATIT. DA XIST. 50°/N40° E															
ATIT. DO LIN.															
OUTROS															
LITOLÓGICA															
ROCHA Paraconglomerado de matriz xistosa															
CLASSE Metamórfica															
Fácies Almandina-anfibolito															
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO															

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º									
03						689									
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.												
390	SD.24-Y-D-I/8302,7-346,7														
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 3Km N da Faz. Manlisa, num ramal secundário entre as Faz. Manjerona e Capinhão														
	RELEVO Colinoso, próximo de serra														
	VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e mata isolada														
	SOLO Alóctano, argilo-arenoso, cinza														
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo alongado de rocha cinza, estrutura xistosa, orientada, algo alterada, granulação média constituída de quartzo, feldspato, muita biotita, seixos e granada.														
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TECTÓNICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATIT. DA CAM.</td> </tr> <tr> <td>ATIT. DA XIST. 60°/N30° E</td> </tr> <tr> <td>ATIT. DO LIN.</td> </tr> <tr> <td>OUTROS</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LITOLÓGICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ROCHA Biotita-granada-xisto</td> </tr> <tr> <td>CLASSE Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>Fácies Almandina-anfibolito</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </tbody> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	ATIT. DA XIST. 60°/N30° E	ATIT. DO LIN.	OUTROS	LITOLÓGICA	ROCHA Biotita-granada-xisto	CLASSE Metamórfica	Fácies Almandina-anfibolito
TECTÓNICA															
ATIT. DA CAM.															
ATIT. DA XIST. 60°/N30° E															
ATIT. DO LIN.															
OUTROS															
LITOLÓGICA															
ROCHA Biotita-granada-xisto															
CLASSE Metamórfica															
Fácies Almandina-anfibolito															
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO															



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						690

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.24-Y-D-I/8304,2-346,9		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 3,3Km sul da Faz. Capinhão, num ramal secundário para a Faz. Nanlisa
	RELEVO	Colinoso a sêrreo
	VEGETAÇÃO	Mata isolada e arbustos
	SOLO	Litossolo, grafitoso, cinzento

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de pequena crista de rocha com cerca de 30m de comprimento, de rocha xistosa, muito fraturada, aspecto brechóide, cor cinza preto, granulação fina, constituída essencialmente de grafita, quartzo nas fraturas, sericita e anfibólio.	
	UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Espinhaço
	ROCHA	Quartzo-grafita-sericita-xisto

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	55°/N
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA
Quartzo-grafita-sericita-xisto

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					127	691

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355	SD.24-Y-D-I/8304,7-345,8		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 2Km sul da Faz. Capinhão da margem direita do rio Pardo; ramal para a Faz. Nanlisa
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e arbustos
	SOLO	Autóctono, argilo-siltoso, cinzento

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeão alongado de rocha muito xistosa, moderadamente alterada, cor cinza, constituída de quartzo, biotita, mica branca e granada.	
	UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Espinhaço
	ROCHA	Quartzo-biotita-xisto

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	55°/N5°W
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA
Quartzo-biotita-xisto

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica
Fácies
Almandina-anfibólito

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						692

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	SD.24-Y-D-I/8306,2-346,0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 500m sul da Faz. Capinhão da margem esquerda do rio Pardo, ramal para Faz. Nanlisa
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeão de rocha cinza, muito orientada, xistosa, matriz de granulação média, identificando-se quartzo, biotita, sericita e porfiroblastos de granada. Raros seixos de quartzito, chegando um deles ao diâmetro de 1m, 6correm na rocha.	
	UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Espinhaço
	ROCHA	Biotita-sericita-quartzo-granada-xisto

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	80°/N
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA
Biotita-sericita-quartzo-granada-xisto

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica
Fácies
Almandina-anfibólito

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						693
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
332	SD.24-Y-D-I/8307,4-344,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 1Km E da Faz. Influência, na margem esquerda do rio Pardo, ramal para Faz. Nanlisa					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustiva					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha muito xistosa, aparentemente cataclástica, cor marrom acinzentada, moderadamente alterada, granulação fina, identificando-se quartzo, sericita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. 45°/N20°W					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS					
	ROCHA Quartzo-sericita-granada-xisto					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					137	694
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
370	SD.24-Y-D-I/8309,4-344,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 1,6Km E do rio Barão, num ramal que liga Nova União com a BR-415					
	RELEVO Ondulado a colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas, proximidades de mata					
	SOLO Alóctono, argilo-arenoso, marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na forma de crista, rocha leucocrática, orientada, granulação fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e óxido de ferro					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. 60°/S40°E					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS					
	ROCHA Metarenito arcóxico					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						695
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
325	SD.24-Y-D-I/8305,0-344,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal entre as Faz. Nova União e Manserona, a 2Km S da Faz. Capinhão					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata isolada e gramíneas					
	SOLO Alóctono, areno-argiloso, cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha xistosa, aparentemente gnáissica, cor cinza, granulação média, constituída de qs, feldspato, biotita, mica branca e granada. Segregações quartzosas também ocorrem.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. 80°/N10°W					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS					
	ROCHA Quartzo-feldspato biotita-granada-xisto					
	CLASSE Metamórfica					
Fácies Almandina-anfibolito						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 696

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

350 SD.24-Y-D-I/8303.3-350.0 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,3Km NE da Faz. Nanlisa, por um ramal secundário para a Faz. Pilãozinho

RELEVO Colinoso, vale de riacho d'água

VEGETAÇÃO Gramíneas e pequenas matas isoladas

SOLO Autóctono, areno-argiloso, cinzento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 70°/N30°E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-granada-xisto

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso afloramento de rocha xistosa, aparentemente cataclástica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e porfiroblastos de granada. Contam-se esparsos seixos subarredondados de quartzito.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 139 697

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

343 SD.24-Y-D-I/8305.5-351.9 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 6Km SW da Faz. Pilãozinho, num ramal secundário para a Faz. Nanlisa

RELEVO Colinoso, vale de riacho d'água

VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e árvores esparsas

SOLO Alóctono, areno-argiloso, cinza-amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação 60°/S40°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Microclínio-qz - plagioclasio-gnaiss

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado lavado de rocha gnáissica, leucocrática, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato e biotita; veios quartzosos perturbam a estrutura da rocha.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

03 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 698

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

315 SD.24-Y-D-I/8307.2-351.7 [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,5Km SW da Faz. Pilãozinho, num ramal secundário para a Faz. Nanlisa

RELEVO Colinoso, junto à margem direita do rio Pardo

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Areno-argiloso, cinza-amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação 60°/S40°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha gnáissica, cinza, algo alterada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					136	699

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	SD.24-Y-D-I/8320,8-339,4		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... Cerca de 4Km W do povoado de Sapucaia, na estrada secundária Catolezinho-Itambé

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas e arbustos

SOLO... Latossolo, argiloso, horiz.B marrom avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, aflorando rocha de cor verde-amarronzado, moderadamente alterada, granulação média, constituída essencialmente de anfibólio (tremolita-actinolita) com hábito acicular, cor verde e brilho vítreo.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
60°/S40°W

**LITOLOGIA**

ROCHA Metabásita

CLASSE Metamórfica  
Fácies Xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					144	700

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	SD.24-Y-D-I/8321,0-342,6		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... A 1,6Km E do povoado de Sapucaia, na estrada secundária Catolezinho-Itambé

RELEVO... Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas com árvores e arbustos

SOLO... Latossolo, argilo-siltoso, horiz.A cinzento

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeção de rocha migmatítica, cinza, com estrutura "folded" marcante, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
80°/S20°W

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito (microclina-qz-plagioclásio-biotita-gnaíse)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					146	701

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.24-Y-D-I/8321,2-343,3		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA... A 2Km E do povoado de Sapucaia, na estrada secundária Catolezinho-Itambé

RELEVO... Serra

VEGETAÇÃO... Gramíneas e árvores esparsas

SOLO... Latossolo, marrom argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado a meia-encosta de serra, de rocha gnáissica, cinza, bem orientada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita; alguns veios pegmatóides de quartzo, feldspato e óxido de ferro ocorrem associados.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
70°/S80°E

**LITOLOGIA**

ROCHA Qz-feldspato-biotita-gnaíse

CLASSE Metamórfica  
Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						702
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
410	SD.24-Y-D-I/8327,3-341,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Paz. R. Almeida, a 5Km W de Catolezinho, na estrada secundária para Itambé.					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e mata na toco da serra					
	SOLO Latossolo, cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo no pé de morrote, rocha gnáissica, aparentemente migmatítica e com estrutura "augen". A cor é cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA "Augen"-gnaisse					
CLASSE Metamórfica						
Fácies Almandina-anfibolito						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						703
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
460	SD.24-Y-D-I/8326,6-340,3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca da 6Km a W de Catolezinho, na estrada secundária para Itambé.					
	RELEVO Colinoso a montanhoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos					
	SOLO Latossolo, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha gnáissica, migmatítica, estrutura tendendo a "folded" e localmente nebulítica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA Gnaisse-migmático					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					143	704
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
490	SD.24-Y-D-I/8326,4-340,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca da 6Km a W de Catolezinho, na estrada secundária para Itambé.					
	RELEVO Serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos					
	SOLO Latossolo, marrom-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha gnáissica, bandeada, com intercalações de níveis ricos em biotita. A cor geral é cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA Microlina-oz-plagioclásio-biotita-gnaisse					
CLASSE Metamórfica						
Fácies Almandina-anfibolito						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						705
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440	SD.24-Y-D-I/8318,1-341,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 3Km de Sapucaia, na estrada para Itapetina					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas, proximidades de mata					
	SOLO Latossolo, marrom-argiloso					
DADOS GEOLOGICOS	Corte da estrada, rocha muito decomposta, aparentemente migmatítica, cataclásada, contendo níveis anfibolíticos e biotíticos. A cor geral é cinza-amarronzado, granulação média e localmente pegmatóide constituída de quartzo-feldspato biotita e anfibólio					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA Gnaisse anfibolítico					
CLASSE Metamórfica						
Fácies Almandina-anfibolito						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						706
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
405	SD.24-Y-D-I/8314,0-343,4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 7,5Km de Sapucaia, na estrada para Itapetina					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas, proximidades de mata					
	SOLO Latossolo, marrom-argiloso					
DADOS GEOLOGICOS	Corte da estrada, rocha muito decomposta, gnaissica-cataclástica, contendo leitos de anfibolito. Cor geral cinza-amarronzado, granulação média, localmente "augen", constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA Gnaisse cataclástico					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						707
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
380	SD.24-Y-D-I/8312,5-344,4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 9Km de Sapucaia, na estrada para Itapetina					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Areno-argiloso					
DADOS GEOLOGICOS	Lajedão junto ao riachão, rocha gnaissica, muito fraturada, cor cinza claro, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita; grana da pode ocorrer como acessório.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA Gnaisse					
CLASSE Metamórfica						
Fácies Almandina-anfibolito						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						708
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
280	SD.24-Y-D-I/8312,5-366,3					
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA A 1,7Km a S de Itapetinga, na estrada secundária para Itarantim</p> <p>RELEVO Ondulado e colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Gramíneas</p> <p>SOLO Areno-argilo-siltoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Lajeado alongado, pé de morrote orientado, rocha gnáissica cataclásada, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>						
UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Metamórfico Migmatítico</b>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. ....</p> <p>ATIT. DA XIST. ....</p> <p>ATIT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS Foliação</p> <p>70°/S70°W</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA <b>Gnaíссе cataclásado</b></p> <p>CLASSE <b>Metamórfica</b></p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						709
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
260	SD.24-Y-D-I/8305,3-368,5					
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA Faz. Pirangaba, a 10Km SE de Itapetinga, na estrada secundária para Itarantim</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Gramíneas</p> <p>SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha muito decomposta aflorando num pequeno revinamento. Trata-se de gnaíссе cataclásado, algo migmatítico, contendo níveis anficolíticos. Cor geral marrom, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e anfibélio. Associação ocorrem veios de quartzo que perturbam a foliação.</p>						
UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Metamórfico Migmatítico</b>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. ....</p> <p>ATIT. DA XIST. ....</p> <p>ATIT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS Foliação</p> <p>80°/S70°W</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA <b>Gnaíссе cataclástico</b></p> <p>CLASSE <b>Metamórfica</b></p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						710
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
310	SD.24-Y-D-I/8300,1-369,7					
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA Cerca de 5,5Km IV da balsa do rio Pardo, na altura da Faz. Zabelê</p> <p>RELEVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Gramíneas e junto há mata de alto porte</p> <p>SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A marrom</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Corte da estrada, rocha parcialmente alterada, cataclásada, mostrando foliação perturbada; cor cinza-amarronzado, granulação média, contendo quartzo, feldspato caulinizado e biotita.</p>						
UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Metamórfico Migmatítico</b>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. ....</p> <p>ATIT. DA XIST. ....</p> <p>ATIT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS Foliação</p> <p>60°/S65°W</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA <b>Gnaíссе cataclástico</b></p> <p>CLASSE <b>Metamórfica</b></p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					145	711

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-I/8295,9-374,1		

TOPONÍMIA Cerca da 2Km a SE da balsa do rio Pardo, na altura da Faz. Zabelê.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom avermelhado

Lajedão de rocha gnáissica bem orientada, cor cinza, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação

60°/S60°W

LITOLÓGICA

ROCHA Microclina, qz-plagioclásio-hornblenda-gnaisse

CLASSE Metamórfica

Facies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						712

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-I/8289,0-379,8		

TOPONÍMIA A 3Km NE da sede da Faz. Ipiranga, na estrada secundária para Itapetinga

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

Corte da estrada, rocha muito decomposta, ainda mostrando evidências de cataclase (estiramento mineral), cor amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e possivelmente, anfibólio.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação

80°/S60°W

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						713

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.24-Y-D-I/8287,8-388,1		

TOPONÍMIA Junto à ponte sobre o rio Maiquinique, na estrada secundária Itapetinga-Itarantim

RELEVO Colinoso a ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata ciliar

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

Afloramento na escarpa de erosão do rio, rocha parcialmente alterada, gnáissica e com evidências de forte cisalhamento. A cor é cinza-amarronzada, granulação média, contendo quartzo, feldspato caulinizado e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação

70°/S60°W

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					130	714
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
220	SD.24-Y-D-I/8295,3-364,3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Junto à margem direita do rio Pardo, na altura do afluente córrego de Juru				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e árvores esparsas				
	SOLO	Latossolo, marrom, argilo-siltoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de pequeno porte, de rocha gnáissica, orientada, cor cinza-rosado, granulação média constituída de quartzo, feldspato e biotita. Magnetita como acessório.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 75°/S20°W				
LITOLÓGICA	ROCHA	Microlina-quartzo-plagioclásio-gnaisse				
	CLASSE	Metamórfica				
	Fácies	Almandina-anfibolito				
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					128-129	715
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
220	SD.24-Y-D-I/8292,9-369,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Cerca de 6km a S.E. da balsa do rio Pardo, Faz. Zabelê, num ramal para Faz. Pedra de Lapa				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz. B marrom				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha anfibolítica, na forma de blocos e matações mais ou menos orientados. A cor geral é cinza-preta, com pontuações claras, granulação grosseira, com grãos orientados e estirados por cataclase. É constituído de anfibólito e plagioclásio.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Afloramento N70°W				
LITOLÓGICA	ROCHA	Anfibolito e epidoto-anfibolito				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						716
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
305	SD.24-Y-D-I/8287,0-369,9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Terras da Faz. Aliança, num ramal a E da estrada secundária Itapetinga-Itarantim				
	RELEVO	Colinoso a serra				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e mata no alto da serra				
	SOLO	Latossolo; cinzento				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha xistosa, cataclástica, rica em veios pegmatíticos a qz-feldspato e muscovita. A cor geral é cinza, granulação média a pegmatóide, constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 70°/S45°W				
LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-gnaisse cataclástico				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						717

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	SD.24-Y-D-I/8282,7-375,6		

DADOS GEOGRÁFICOS	<p>TOPONÍMIA A cerca de 6Km sul da Faz. Codonozor, num ramal a 20Km NW de Itarantim.</p> <p>RELEVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas</p> <p>SOLO Cinza, areno-argiloso</p>
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Grande afloramento na forma de crista de rocha gnáissica, cor cinza-rosado, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e magnetita.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico</p>
------------------	---

TECTÓNICA	<p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS. Foliação</p> <p>55°/S65°W</p>
-----------	--

LITOLÓGICA	<p>ROCHA</p> <p>Gnaisse</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>Fácies Almandina-anfibólito</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>
------------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-IV/8272,0-366,0		

DADOS GEOGRÁFICOS	<p>TOPONÍMIA A 2Km E de Maiquinique, na estrada principal para Itarantim</p> <p>RELEVO Ondulado a colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas</p> <p>SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom</p>
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Corte da estrada, rocha parcialmente alterada, com evidências de cataclase, cor anarrozada, granulação média a fina, contendo quartzo, feldspato muito decomposto e sericita.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico</p>
------------------	--

TECTÓNICA	<p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS. Foliação</p> <p>80°/S80°E</p>
-----------	--

LITOLÓGICA	<p>ROCHA</p> <p>Gnaisse Cataclástico</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>
------------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-Y-D-IV/8272,2-369,7		

DADOS GEOGRÁFICOS	<p>TOPONÍMIA A 5,8Km a E de Maiquinique, na estrada principal para Itarantim</p> <p>RELEVO Colinoso a serra</p> <p>VEGETAÇÃO Gramíneas, proximidades de mata</p> <p>SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom</p>
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Corte da estrada, rocha parcialmente alterada, gnáissica e cataclástica, com níveis biotíticos intercalados. A cor geral cinza-amarronzado, granulação média a grossa, constituído de quartzo, feldspato ("augen") e biotita.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico</p>
------------------	--

TECTÓNICA	<p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS. Foliação</p> <p>80°/N80°E</p>
-----------	--

LITOLÓGICA	<p>ROCHA</p> <p>Gnaisse Cataclástico</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>
------------	--



CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						720
ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
377	SD.24-Y-D-IV/8272,3-372,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 13Km a E de Maiquinique, na estrada principal para Itarantim					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata de alto porte					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A marrom escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha muito decomposta, gnáissica, com níveis ricos em biotita, cor geral cinza-amarronzada, granulagem média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Evidências de cataclase também ocorrem.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Foliação 70°/S75°E					
LITOLÓGICA	ROCHA Biotita-gnaisse cataclástico					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						721
ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
347	SD.24-Y-D-IV/8276,3-380,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 16Km a E de Maiquinique, na estrada principal para Itarantim					
	RELEVO Colinoso a serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e mata nas proximidades					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha parcialmente decomposta, com evidências de forte cataclase, cor cinza-amarronzada, constituída de quartzo feldspato e biotita; níveis mais ricos em biotita também ocorrem.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Foliação 85°/S70°W					
LITOLÓGICA	ROCHA Biotita-gnaisse cataclástico					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					160	722
ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
250	SD.24-Y-D-IV/8250,4-358,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 1Km sul de Pouso Alegre, na estrada secundária para Jordânia (MG)					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO Latossolo, marrom argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado alongado de rocha gnáissica, mesocrática, com vênulas quartzo-feldspáticas concordantes, aparentemente conglomerática. A matriz é fina a média, contém quartzo-feldspato-biotita e hornblenda; é fracamente efervescente ao HCl.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Foliação N25°W/vert					
LITOLÓGICA	ROCHA Microlina-quartzo hornblenda-labradorita-gnaisse					
	CLASSE Metamórfica					
	Fácies Almandina-anfibolito					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
03 723

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
340 SD.24-Y-D-I/8335,6-356,8

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 1,5Km sul da Faz. Recreio, na estrada secundária Itapetinga-Caatiba.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom e A cinzento

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 80°/S60°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha migmatítica, cataclástica, moderadamente alterada, cor marrom amarelada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e sericita.

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Migmatito  
 Cataclástico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
03 724

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
330 SD.24-Y-D-I/8331,6-359,4

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Cerca de 3Km a SE da Faz. Cachoeira Grande, na estrada secundária Itapetinga-Caatiba  
 RELEVO Ondulação a colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas com árvores esparsas  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 80°/S70°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte da estrada, rocha migmatítica, fratura-da (micro-falhas), evidenciando uma estrutura particular que tende a "scad-vein". A cor é cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Migmatito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
03 725

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
380 SD.24-Y-D-I/8334,7-352,3

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 500m N da sede da Faz. Mimosa, na estrada secundária Itapetinga-Caatiba.  
 RELEVO Colinoso a encosta de serra  
 VEGETAÇÃO Arbustivo e gramíneas  
 SOLO Autóctono, argiloso, vermelho-amarronado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Afloramento  
 N30°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte da estrada, rocha aflorando em blocos e rolados mais ou menos segundo uma crista; a cor é escura (meso-melanocrática), granulação fina a média, constituída predominantemente de anfibólio (tremolita-actinolita), apatita, granada e biotita; pintas de sulfeto também ocorrem.

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Metabasito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						726

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	SD.24-Y-D-I/8290.4-355.0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Ramal a E da estrada principal Macarani-Itanatinga, distando 6,5Km do Rio Pardo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e matas nos altos da serra

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lajedo e meia encosta de serra, de rocha paraconglomerática gnaissificada, cor cinza, matriz de granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita e seixos esparsamente distribuídos de quartzito e gnaíse com até 10cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Macaúbas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
65°/N70°E

ROCHA

Paraconglomerado gnaissificado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						727

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.24-Y-D-I/8288.0-356.1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Ramal a SE da estrada principal Macarani-Itanatinga, distando 13.5Km S do Rio Pardo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha paraconglomerática, gnaissificada mesocrática, matriz de granulação média, constituído de quartzo, feldspato, muita biotita e óxido de ferro; muito esparsamente, ocorrem seixos de até 5cm, identificados de quartzito e rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Macaúbas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
N20°a/vert

ROCHA

Paraconglomerado gnaissificado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						728

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	SD.24-Y-D-IV/8284.5-355.8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. J. Gomes, ramal a SE da estrada Macarani-Itanatinga e que liga com a estrada v/Maquinique

RELEVO levemente colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, marrom-acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha paraconglomerática, gnaissificada, de matriz mesocrática; granulação fina a média, contendo quartzo, feldspato e biotita e esparsamente seixos individualizados de quartzito, gnaíse e rocha básica podendo conter auréolas de reação; o diâmetro dos seixos chega até 10cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Macaúbas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
N20°a/vert

ROCHA

Paraconglomerado gnaissificado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

04							N.º 729
----	--	--	--	--	--	--	---------

332	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-IV/8269,4-352,0	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 12,8Km de Macarani, num ramal a E da estrada secundária para Vila da Graça  
 RELEVO Sópé de serra  
 VEGETAÇÃO Gramíneas, mata isolada, árvores esparsas  
 SOLO Latossolo, marrom-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado de rocha gnáissica-migmatítica, muito conturbada, fraturada, apresentando micro-dobras, diques de pegmatito e rocha básica que cortam a estrutura geral; a rocha é mesocrática, granulação média a porfiroblástica, constituída de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 80°/E

**ROCHA**  
 Migmatito (gnaisse migmatizado)  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

04							N.º 730
----	--	--	--	--	--	--	---------

420	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-IV/8268,9-353,3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 13,5Km de Macarani; num ramal a E da estrada secundária para Vila da Graça  
 RELEVO Serra  
 VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e mata isolada  
 SOLO Argilo-siltoso, cor amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado e escarpa, de rocha gnáissica, leucocrática, granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspato e magnetite; traços de biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Espinhaço**

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 40°/570°E

**ROCHA**  
 Leptito  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 Facies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

04							N.º 731
----	--	--	--	--	--	--	---------

370	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-IV/8258,6-349,9	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 700m N da Vila da Graça, estrada secundária para Macarani  
 RELEVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e palmáceas  
 SOLO Alóctono, marrom, argilo-conglomerático

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeado lavado, cabeceira do rio Macarani. Rocha gnáissica, aparentemente migmatítica, foliação muito conturbada, mesocrática, granulação média e porfiroblástica, contendo quartzo, feldspato, biotita e silimanita. Segregação quartzo-feldspático, pegmatóides também ocorrem.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Espinhaço**

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 80°/N75°E

**ROCHA**  
 Silimanita-gnaisse-migmatítico  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º				
04						732				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.						
375	SD.24-Y-D-IV/8262,9-344,5									
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Paz, J.A. da Luz, córrego do Mascarim, cerca de 1,9Km a sul de Macarani									
	RELEVO Colinoso a montanhoso									
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas									
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom amarelado									
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha gnáissica, localmente conturbada, mesocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e silimanita.									
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TECTÓNICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATIT. DA CAM.</td> </tr> <tr> <td>ATIT. DA XIST.</td> </tr> <tr> <td>ATIT. DO LIN.</td> </tr> <tr> <td>OUTROS Foliação 80°/S70°W</td> </tr> </tbody> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	ATIT. DA XIST.	ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA										
ATIT. DA CAM.										
ATIT. DA XIST.										
ATIT. DO LIN.										
OUTROS Foliação 80°/S70°W										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LITOLÓGICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ROCHA Silimanita-gnaiss</td> </tr> <tr> <td>CLASSE Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </tbody> </table>						LITOLÓGICA	ROCHA Silimanita-gnaiss	CLASSE Metamórfica	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
LITOLÓGICA										
ROCHA Silimanita-gnaiss										
CLASSE Metamórfica										
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO										

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º				
04						733				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.						
417	SD.24-Y-D-IV/8260,9-344,8									
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Paz, Sempre Viva, córrego do Mascarim, cerca de 21Km a sul de Macarani									
	RELEVO Montanhoso nos arredores									
	VEGETAÇÃO Gramíneas e palmeças esparsas									
	SOLO Latossolo, argiloso, marrom									
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo lavado pelo córrego Mascarim, rocha xistosa, cataclásada, cor cinza, granulação média, constituída predominantemente de biotita, muscovita e silimanita. A muscovita empresta à rocha uma marcante xistosidade.									
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TECTÓNICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATIT. DA CAM.</td> </tr> <tr> <td>ATIT. DA XIST.</td> </tr> <tr> <td>ATIT. DO LIN.</td> </tr> <tr> <td>OUTROS Foliação 80°/S55°W</td> </tr> </tbody> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	ATIT. DA XIST.	ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA										
ATIT. DA CAM.										
ATIT. DA XIST.										
ATIT. DO LIN.										
OUTROS Foliação 80°/S55°W										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LITOLÓGICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ROCHA Silimanita-xisto</td> </tr> <tr> <td>CLASSE Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </tbody> </table>						LITOLÓGICA	ROCHA Silimanita-xisto	CLASSE Metamórfica	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
LITOLÓGICA										
ROCHA Silimanita-xisto										
CLASSE Metamórfica										
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO										

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º				
04					163	734				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.						
580	SD.24-Y-D-IV/8260,1-342,9									
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Terras da Paz, Sempre Viva, a 1,5Km W do Córrego do Mascarim, cerca de 22,5Km S de Macarani									
	RELEVO Montanhoso									
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos									
	SOLO Marrom-argiloso, localmente cinza-orgânico									
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em forma de crista de rocha xistosa, algo alterada e cataclásada, cor cinza amarronzado, granulação média a grossa, rico em prismas aciculares de silimanita com até 5mm de comprimento, além de hornblenda e biotita descorada.									
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TECTÓNICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATIT. DA CAM.</td> </tr> <tr> <td>ATIT. DA XIST.</td> </tr> <tr> <td>ATIT. DO LIN.</td> </tr> <tr> <td>OUTROS Foliação 85°/N30°W</td> </tr> </tbody> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	ATIT. DA XIST.	ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA										
ATIT. DA CAM.										
ATIT. DA XIST.										
ATIT. DO LIN.										
OUTROS Foliação 85°/N30°W										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LITOLÓGICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ROCHA Hornblenda-silimanita-xisto</td> </tr> <tr> <td>CLASSE Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </tbody> </table>						LITOLÓGICA	ROCHA Hornblenda-silimanita-xisto	CLASSE Metamórfica	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
LITOLÓGICA										
ROCHA Hornblenda-silimanita-xisto										
CLASSE Metamórfica										
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO										

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
04 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 735

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
550 SD.24-Y-D-IV/8260.3-343.2 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Terras da Paz, Sempre Viva, a 1Km W do Corre-  
 go do Mascarin; cerca de 22,5km S de Macarani  
 RELÉVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas com arbustos escarsos  
 SOLO Marron argiloso, localmente cinza-orgânico

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de rocha gnáissica, mesocrática, esparsamen-  
 ta conglomerática, podendo se tratar de um paracon-  
 glomerado gnaissificado, cuja matriz é composta de  
 quartzo feldspato, biotita e silimanita, de granula-  
 ção média e os seixos são de quartzito, gnaíse, rocha  
 básica de até 10cm de diâmetro.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Macaúbas

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 20°/N30°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA Silimanita-gnaís-  
 se paraconglomerá-  
 tico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
04 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 736

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
335 SD.24-Y-D-IV/8276.5-341.9 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 7Km SW de Macarani, na estrada secundária  
 para Bandeira  
 RELÉVO Colinoso e montanhoso para sudeste  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Alóctono, areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de rocha gnáissica, migmatizado, localmen-  
 te conturbado por veias pegmatóides e segregações  
 quartzosas. A cor geral é cinza, granulação média a  
 porfiroblástica, constituída de quartzo, feldspato,  
 biotita, muscovita e silimanita.  
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 70°/S85°E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Silimanita-gnaís-  
 se migmatizado  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
04 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 737

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
370 SD.24-Y-D-IV/8270.3-359.6 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 6,3Km sul de Itiquinique, estrada para o  
 rio Piabanha  
 RELÉVO Vale entre serras  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Alóctono, areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado e esteções a meia encosta de serra. Ro-  
 cha gnáissica, algo cataclásada, muita biotita, cor  
 cinza escuro, granulação média a porfiroblástica,  
 constituído de quartzo, feldspato, biotita e musco-  
 vita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 60°/S70°E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-gnaíse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						738
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
420	SD.24-Y-D-IV/8258,0-362,0					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Ramal SE de Maquinique, em direção à Paz.					
	Barra do Utinga					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas com árvores esparsas					
SOLO Cinza-marrom, argilo-areno-siltoso						
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha gnáissica-migmatítica, tipicamente foliada, cor cinza escuro, granulação média a porfiroblástica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e silimanita que podem se reunir em aglomerados dando a idéia de porfiroblastos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS Foliação						
80°/N60°E						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Silimanita-gnais se migmatizado					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						739
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
400	SD.24-Y-D-IV/8264,8-361,1					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA A cerca de 9Km sul de Maquinique, ramal para a Paz. Guarani.					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO Alóctono, cinza-areno-argiloso.					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha gnáissica, localmente migmatítica, com foliação tendendo a móvel. Cor cinza escuro, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, muscovita, biotita e silimanita, cujos minerais se reúnem formando falsos porfiroblastos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS Foliação						
80°/S65°E						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Silimanita-gnais se-migmatico					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					161	740
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
410	SD.24-Y-D-IV/8264,1-359,9					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Cerca de 10,5Km sul de Maquinique, ramal passando pela Paz. Guaramá.					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, horia. A cinza-escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado alongado de rocha muito máfica, orientada granulação média, constituída predominantemente de anfibólio(hornblenda) e plagioclásio.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS Foliação						
70°/S65°E						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Clinopiroxênio					
	Anfibolito					
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
741

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
312	SD.24-Y-D-IV/8257.8 - 363,2		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Maiquinique-Pouso Alegre, a cerca de 5km W do entroncamento para Jordânia

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, cinza amarronzado, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação

70°/370° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Objeto de rocha gnáissica, cinza, granulação média, cuja superfície de aflor. destacam-se aglomerados de minerais com cerca de 1cm de tamanho médio, orientados segundo a foliação e parecendo verdadeiros porfiroblastos. No geral, a rocha é constituída de qz, felds, biot.

UNIDADE ESTRAT. MUSCOVITA e SILIMANITA.

Super Grupo Espinhaço

**LITOLÓGICA**

ROCHA Silimanita-gnaise-se

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
742

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-IV/8253.0 - 368,1		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2Km N de Ribeirão do Salto, na estrada secundária para Maiquinique

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata ciliar no ribeirão do Salto

SOLO Autóctono, marrom argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação

65°/370° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha parcialmente alterada, algo cataclásada, com veios quartzo-feldspáticos concorrentes; cor geral cinza-amarronzado, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita e magnetita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaise

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibólio

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
743

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	SD.24-Y-D-IV/8258.1 - 369,6		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,6Km a E do entroncamento Maiquinique-Jordânia-Itazantim, via Par. da Vista

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, marrom, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação

65°/380° W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha muito decomposta, cor cinza-amarronzado, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Veios quartzo-feldspáticos pegmatóides cortam a foliação.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-Gnaise

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibólio

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 744

ALTIT. 280 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-IV/8257,5-370,6 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada secundária para Itarantim, via Faz. Boa Vista, distando de 3Km do entronc. p/Maiquinique  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Latossolo, marrom-argiloso

DADOS GEológicos  
 Lajeado de rocha gnáissica, cinza, granulação média, algo cataclasada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 70°/N75°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 745

ALTIT. 240 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-IV/8256,7-373,3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 4,5Km W da Faz. Boa Vista, na estrada Itarantim-Jordânia  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Marrom, argiloso

DADOS GEológicos  
 Afloramento de matações de rocha isotrópica, cinza, granulação grossa, textura hipidiomórfica, constituído predominantemente de feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Sienito  
 CLASSE Magnética plutônica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 746

ALTIT. 250 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-IV/8257,8-374,4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 2,5Km W da Faz. Boa Vista, na estrada secundária Itarantim-Jordânia  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas  
 SOLO Autóctono, marrom, argiloso

DADOS GEológicos  
 Corte da estrada, rocha gnáissica cataclástica, parcialmente alterada, parecendo uma capa sobre rocha sienítica. A cor é amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 10°/S60°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-Gnaïsse Cataclástica  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						747

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-IV/8269,7-388,3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 7Km NE de Itarantin, em direção à serra do Mandim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, cinza-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeção de rocha gnáissica porfiroblástica, com porfiroblastos de feldspatos "augen" de até 2cm de comprimento orientados numa trama cinza, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UN. DADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 80°/N85°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Augen"-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						748

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.24-Y-D-IV/8273,0-390,7		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Mandim, lado oeste, cerca de 11Km a NE de Itarantin por estrada secundária.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos, mata no alto das serras

SOLO Alóctono, areno-argilo-siltoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeção a meia-encosta da serra, aflorando rocha gnáissica, cinza-rosado, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UN. DADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N25°E/vert.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						749

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.24-Y-D-IV/8273,8-391,6		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra de Mandim, lado norte, cerca de 12,5Km a NE de Itarantin por estrada secundária.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Alóctono, areno-argiloso, coloração cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeção de rocha gnáissica porfiroblástica, com porfiroblastos de feldspato, forma "augen", cor cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UN. DADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 85°/S45°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Augen"-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 750

ALTIT. 360 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-I/8315,5-380,0 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A cerca de 10Km E de Itanetinga, na estrada principal para Itabuna  
 RELEVO Colinoso, proximidade de serra  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas  
 SOLO Alóctono, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Aflorando na forma de grandes blocos e matacões rolados de uma cista orientada, relacionada a grande zona de falha. Trata-se de um quartzito cinza, cataclástico, granulação média, constituído predominantemente de quartzo, sericita, óxido de ferro e fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Afloramento N50°W

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Quartzito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 751

ALTIT. 325 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-I/8322,8-361,5 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 16Km de Itanetinga, na estrada para Caatiúba, próximo à Faz. Aurora  
 RELEVO Colinoso, a ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arvustos; pequena mata isolada  
 SOLO Latossolo, argilo-siltoso, marrom acinzentado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajeção de rocha gnáissica, fortemente estirada, leucocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Localmente a foliação fica conturbada e micro-falhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 80°/S70°W

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Biotita-gnaisse cataclástico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 752

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-I/8338,7-356,6 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Junto à ponte sobre o rio Catalé, na estrada de Itanetinga-Icaraí  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas  
 SOLO Latossolo, marrom, argilo-siltoso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Corte da estrada, aflorando uma camada de quartzito branco, moderadamente alterado, granulação fina, constituído predominantemente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. 60°/N85°E  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Quartzito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					753

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315	SD.24-Y-D-I/8338,2-359,0		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 200m NE da Faz. Itanirim, junto ao córrego do Acará, estrada Itapetinga-Icaraí.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, marrom, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeção de rocha gnáissica, leucocrática, granulação média, constituído predominantemente de quartzo e feldspato em parte alterado e alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação  
70°/S85°W

LITOLÓGICA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					754

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.24-Y-D-I/8338,7-360,3		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 3,5Km NE da Faz. Itanirim, na estrada Itapetinga-Icaraí.

RELEVO Entre serras

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata no topo da serra

SOLO Latossolo, marrom, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Peguenta crista orientada de rocha gnáissica, muito cataclástica, cor cinza claro, granulação média, às vezes com porfiroblastos "augen" de feldspato, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação  
60°/N85°E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse cataclasada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					755

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.24-Y-D-I/8339,1-361,0		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada para Icaraí, a cerca de 8,7Km NE do entroncamento Caatiba-Itapetinga-Icaraí

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Latossolo, marrom, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeção de rocha gnáissica, leucocrática, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação  
75°/S70°W

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1158 C/C

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						756

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD.24-Y-D-I/8339.5-361.8		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada secundária para Icarai, a cerca de 15Km NE do entroncamento Itapetinga-Caatiba

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada mostrando rocha cataclástica, parcialmente alterada, cor cinza-amarronzada, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Cataclase  
75°/S50°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**Cataclasito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						757

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
337	SD.24-Y-D-I/8339.8-362.7		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada secundária para Icarai, a cerca de 16km NE do entroncamento Itapetinga-Caatiba

RELEVO Colinoso, sopé de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustivas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom-amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de rocha migmatítica, com estrutura bandeada podendo se tratar de granulito migmatítico. A cor é cinza, granulação média, constituído de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e/ou piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
70°/N80°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**Migmatito (granulito migmatítico)**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						758

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	SD.24-Y-D-I/8340.2-364.6		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Mimosa, ramal secundário a E da estrada Itapetinga-Icarai.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado lavado pelo córrego da Mimosa, rocha migmatítica, bandeada e porfiroblástica com porfiroblastos de até 2cm de comprimento de feldspato na forma "augen"; a cor é cinza e contém quartzo, feldspato, biotita, piroxênio e/ou anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
70°/W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**Migmatito (Granulito-migmatítico)**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
GG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						759

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	SD.24-Y-D-I/8333.9-340.4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Ramal para a Faz. Roda d'Água, a cerca de 5,5km N-NW de Catolezinho

RELEVO Montanhoso nos arredores

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. R marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações semi-arredondadas, aflorando a meia encosta de elevação. Rocha tetanórfica, isotrópica, granulação fina a média, textura diabásica, constituída predominantemente de máfico piroxênio e/ou anfibólio, biotita, plagioclésio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço

**LITOLÓGIA**

ROCHA Diabásio gabróico

CLASSE Magnética hipabissal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						760

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD.24-Y-D-I/8336.0-342:6		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Roda d'Água, a cerca de 8km NW de Catolezinho

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustiva

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ...Elevação 70°/N50°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de rocha migmatítica, leucocrática, estrutura "folded", granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						761

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	SD.24-Y-D-VI/8246.2-471.3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A cerca de 22,7km a E de Sta Maria Rterena, na estrada para Boca do Carrero

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 70°/N40°E

ATIT. DO LIN. ....

Estra: 55°/S50°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Porte da estrada, rocha pelítica, levemente metamórfica, xistificada, cor marrom-acinzentado, granulação muito fina, apresentando dois planos de partição: um relacionado à clivagem metamórfica (xistossidade) e o outro à estratificação primária.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Pelito epi - metamórfico

CLASSE Meta-mórfica

Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						762
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
107	SD.24-Y-D-VI/8247.4-477.5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Cerca de 11Km a W de Boca do Corrego na estrada para Sta Maria Eterna				
	RELEVO	Tabuleiro				
	VEGETAÇÃO	Mata tropical				
	SOLO	Latossolo, argilo-arenoso, horiz. B amarelado				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada com cerca de 4m de altura mostrando sedimento amarelado, semi-consolidado, granulção que varia de argila a areia, estrutura primária indistinta.					
	UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA	Material argilo-arenoso semi-consolidado				
	CLASSE	Sedimento				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						763
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
02	SD.24-Y-D-VI/8247.3-477.9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 8,3Km W de Boca do Corrego, na estrada para Sta. Maria Eterna				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Mata				
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz. B marrom				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha pelítica, metamorfizada (metargilito) muito fraturada e xistosidade muito perturbada, cor cinza-amarronzado.					
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Fratura 45°/N70°E				
LITOLÓGICA	ROCHA	Pelito epimetamórfico				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						764
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
247	SD.24-Y-D-VI/8261.9-450.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. Inhumas, estrada federal BR-101, a 1Km sul de Feiteira do Progresso				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Descampado na mata tropical				
	SOLO	Autóctono, argiloso, marrom-avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Pequena crista de rocha metacalcária, cor cinza-escuro, granulção muito fina, efervescente ao HCl, é mostrando cavidades de dissolução na superfície de afloramento; filonetas de calcita cortam a rocha.					
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	55°/N45°W				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA	Metacalcário				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						765
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
230	SD.24-Y-D-VI/8264.8-451.2			ATIT. DA CAM 55°/S70° W		
<p>TOPONIMIA A 4,2Km N de Teixeira do Progresso, na estrada federal BR-101</p> <p>RELÉVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Mata tropical</p> <p>SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A vermelho</p>						
<p>Lajeado de rocha metacalcária, rico em cavidades de dissolução. A cor é cinza, granulação muito fina e nítido acabamento. Contém alguma sericita.</p>						
UNIDADE ESTRAT. <b>FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO</b>						
<p>ROCHA <b>Metacalcário</b></p> <p>CLASSE <b>Metamórfica</b></p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						766
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
160	SD.24-Y-D-VI/8274.1-454.3			ATIT. DA CAM		
<p>TOPONIMIA Estrada federal BR-101, a 2,2Km N de São João do Paraíso</p> <p>RELÉVO Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO Mata tropical</p> <p>SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B marrom avermelhado</p>						
<p>Corte da estrada, com cerca de 8m de altura por 160 de comprimento, aflorando rocha pelítica metamórfica (filito?), cinza-amarronzado, granulação muito fina e muito sericítica. A direção de xistosidade acha-se muito perturbada por veios de sílica.</p>						
UNIDADE ESTRAT. <b>FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO</b>						
<p>ROCHA <b>Pelito epi-metamórfico</b></p> <p>CLASSE <b>Metamórfica</b></p> <p>Fácies <b>xistos verdes</b></p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					162	767
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
235	SD.24-Y-D-II/8325.0-440.0			ATIT. DA CAM		
<p>TOPONIMIA Estrada secundária Jacaré-Palmeira, a 4,6Km NE de Palmeira</p> <p>RELÉVO Colinoso a montanhoso nos arredores</p> <p>VEGETAÇÃO Mata de alto porte</p> <p>SOLO Autóctono, argilo-siltoso, horiz. B marrom</p>						
<p>Corte da estrada e lajeado, aflorando rocha granulítica, mesocrática, foliação pouco distinta, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico piroxênio.</p>						
UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Granulítico</b>						
<p>ROCHA <b>Enderbito</b></p> <p>CLASSE <b>Metamórfica</b></p> <p>Fácies <b>Granulito</b></p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						758

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	SD.24-Y-D-II/8324.0-438.3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3Km N de Palmira, na estrada secundária para Jucari

RELÉVO Colinoso e serra nas proximidades

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
30°/N75°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha granulítica, foliada, porém, com baixo ângulo de mergulho; a cor é cinza-esverdeada, granulação média e constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						769

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	SD.24-Y-D-II/8323.5-436.3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 2,8Km de Palmira, na estrada secundária na Itaju do Colônia

RELÉVO Colinoso e proximidades de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
35°N/65°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granulito mesocrático

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte e leito da estrada, rocha granulítica, bandeada, mesocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	SD.24-Y-D-II/8323.5-435.0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A cerca de 5Km de Palmira, na estrada secundária para Itaju do Colônia

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A cinza amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST Fol. 40°/N80°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frac: N45E/vert  
e N45°E/vert

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granulito cataclasado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha granulítica, fortemente cizalhada e fraturada, cinza claro, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						771
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
218	SD.24-Y-D-II/8325.7-433.7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOFONIMIA Cerca de 6Km de Palmira, na estrada secundária para Itaju do Colônia					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e mata isolada nas proximidades					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, aflorando cataclasito parcialmente alterado e rico em fraturas secundárias; a cor geral é amarronada, granulação fina, contendo quartzo, feldspato decompostos e alterações indistintas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Cataclase 75°/S70°E					
LITOLÓGICA	ROCHA Cataclasito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						772
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
225	SD.24-Y-D-II/8325.9-432.2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOFONIMIA A 11.3Km E de Itaju do Colônia, na estrada secundária para Palmira.					
	RELEVO Levemente colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata de alto porte muito rala					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. A cinza-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha granulítica, bandeada, muito cataclasada, com bandas felsicas (quartzo - feldspática) se alternando com máficos (min. indistintos). A granulação é média e o grau de alteração é moderado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Cataclase 80°/N50°W					
LITOLÓGICA	ROCHA Granulito cataclasado					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						773
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
400	SD.24-Y-D-IV/8257.5-362.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOFONIMIA Faz. Bom Jesus da Lapa, a 13Km SSE de Mai - guinique num ramal de fazenda.					
	RELEVO Colinoso a montanhoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural em forma de lajedo de rocha gnaissica, migmatita, rica em aglomerados de minerais que dão à rocha aspecto porfiroblástico. A cor é cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, muscovita e silimanita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Foliação 60°/S40°E					
LITOLÓGICA	ROCHA Silimanita gnaisse migmatita					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						774
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
340	SD.24-Y-D-IV/8251.7-349.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. Belo Horizonte, junto à margem esquerda do Rib. do Salto, cerca de 10Km a W de Pouso Alegre				
	RELEVO	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e mata nas proximidades				
	SOLO	L <sub>0</sub> tossolo, argiloso, horiz. B marrom amarelado				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha gnáissica com foliação muito con-					
	turbada, aparentemente migmatítica, cor cinza, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita, muscovita e silimanita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Espinhaço				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 70°/N15°E				
LITOLÓGICA	ROCHA	Silimanita-gnais se migmatico				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						775
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
430	SD.24-Y-D-IV/8251.7-346.8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 2,5Km W de Ribeira, na estrada precária para Bandeira(MG)				
	RELEVO	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e arbustos				
	SOLO	Autóctono, argilo-arenoso, horiz. B marrom				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada aflorando quartzito muito alterado, cor amarronzada, granulação média, constituído de quartzo, feldspato caulinizado e alguma sericita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Espinhaço				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	60°/S70°E				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzito				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						776
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
420	SD.24-Y-D-IV/8247.8-346.8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 2Km E da Faz. Lua Nova, na estrada Ribeira-Bandeira(MG)				
	RELEVO	Montanhoso				
	VEGETAÇÃO	Arbustiva e mata de alto porte				
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz. B marrom				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha anfibolítica, cor negra-acinzentada, granulação fina a grossa, constituído predominantemente de anfibólio(hornblenda), plagioclásio, quartzo, granada, epidoto e pintas de pirita e calcopirita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 70°/N10°W				
LITOLÓGICA	ROCHA	Anfibolito				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO			





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	CIC
CG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						777

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482	SD.24-Y-D-IV/8247,1 - 343,2		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada precária entre Ribeira e Bandeira, cerca de 7 km a SW da Faz. Lus Nova

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata de alto porte

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha gnáissica, moderadamente alterada, cor geral cinza, granulação média a grossa, constituído de quartzo, feldspato, biotita, muscovita, silimanita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Foliação 80°/S70°E

**ROCHA**  
Silimanita-gnaiss

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						778

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
422	SD.24-Y-D-IV/8244,9 - 341,7		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada precária entre Ribeira e Bandeira, a 1 km SW da Faz. Gitiranhinha

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva e gramíneas

SOLO Autóctono, areno-argiloso, marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento a meia encosta de elevação, de rocha quartzítica, parcialmente alterada, cor cinza-esbranquiçada, granulação grossa, constituído predominantemente de quartzo, algum feldspato caulizado e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

ATIT. DA CAM. 40°/N50°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**  
Quartzito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

.....

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**  
.....

**CLASSE**  
.....



FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRITAS POR:

REGINALDO ALVES DOS SANTOS

SIGLA: RS

TOTAL: 326 FICHAS

DE Nos.: 129 a 250

351 a 352

356 a 450

552 a 650

735 a 741



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					118	129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330m	SD.24-Y-D-IV/3260.9-387.6		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Bom Jesus de Lapa, cerca de 9 Km sul de Itarantim, na estrada secundária p/ Salto da Divisa.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argiloso, cinza amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arfvedsonita-sienito.

CLASSE

Plutônica alcali no.

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extenso campo de "boulders" de rocha sienítica, cinza escuro, textura granular grossa, constituído predominantemente de felâspato, piroxênio e ou anfibólio e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.



CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

05 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

290 SD.24-Y-D-IV/8261,5-392,1 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 11Km a SW de Igarantin, na estrada secundária para Potiraguá

RELEVO Colinoso a ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Autóctono, argilo-arenoso, horiz.A cinzento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
80°/380°W

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibólito

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha gnáissica, algo alterado, cor cinza amarronzado, granulação média, constituído de quartzo, feldspato, biotita e rico em magnetita.

UNIDADE Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

05 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 119 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

270 SD.23-Y-D-V/8275,5-408,0 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2Km a E de Potiraguá, na estrada secundária para Pau Brasil

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argilo-arenoso, horiz.A cinzento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura  
80°/W;N70°W/vert.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de crista, de migmatito móvel, cinza, com estrutura "folded" marcante, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita. Rocha possivelmente relacionada a grande zona de falha NW.

UNIDADE EXTRAT Complexo Granulítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

05 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

250 SD.24-Y-D-V/8276.1-409.0 [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,7Km E de Potiraguá, na estrada secundária para Pau Brasil.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argiloso, horiz.A cinza amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Afloramento  
N15°W

LITOLÓGICA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matções mais ou menos orientados de rocha meso-melanocrática, granulação média a fina, constituída predominantemente de piroxênio e anfibólio e uma matriz mais fina composta de feldspato e carbonato.

UNIDADE EXTRAT Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-Y-D-V/8276,4-409,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,5Km a E de Potiraguá, na estrada secundária para Pau Brasil.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo com cerca de 150m<sup>2</sup> de migmatito móvel, cinza escuro, granulação média, constituição de quartzo, feldspato e biotita. A estrutura "folded" é marcante; lateralmente passa a um migmatito "augen". Possivelmente relacionados a grande falhamento NW

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					120 - 121	134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-V/8276,4-412,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A cerca de 7Km a E de Potiraguá, na estrada secundária para Pau Brasil

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata isolada nas proximidades

SOLO Autóctono, argiloso-orgânico, cinza preto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura  
N10 E/vert.

ROCHA

Gabro Anortosítico Cataclasado

LITOLÓGICA

CLASSE

Plutônico

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grande área de afloramento na forma de blocos e matções mais ou menos orientados, de rocha cinza escuro, muito fraturada, granulação grossa, constituída predominantemente de plagioclásio (maçã-albota), piroxênio ou anfibólio, pintas de pirita e vênulas de material afanítico indistinto.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	SD.24-Y-D-V/8277,1-414,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A cerca de 10Km a E de Potiraguá, na estrada secundária para Pau Brasil

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas, proximidades mata isolada

SOLO Autóctono, argiloso, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura  
60°/N80°W

ROCHA

Gabro Anortosítico Cataclasado

LITOLÓGICA

CLASSE

Plutônico

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de rocha intensamente fraturada, com tendências a um cataclasito. A cor é cinza escuro, granulação média a grossa, constituída predominantemente de feldspato e máfico prismático esverdeado.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-V/8277.8-416.2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A cerca de 12Km a E de Potiraguá, na estrada secundária para Pau Brasil
	RELEVO	Ondulado a colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas, árvores e mata isolada
	SOLO	Autóctono, argiloso, cinza escuro

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação 80°/S70°W

LITOLOGIA	ROCHA	Granulito cataclástico
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajedo de rocha granulítica, cinza esverdeado, intensamente fraturado, granulação média a fina, constituído de quartzo, feldspato, biotita, sericita, e possivelmente piroxênio.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					122	137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-V/8279.3-418.5		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 1Km E da barra do córrego do Nado, no Rio Nado, estrada Potiraguá-Pau Brasil
	RELEVO	Ondulado a colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas, árvores e mata ciliar
	SOLO	Autóctono, argiloso-orgânico, cinza escuro

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação 30°/N80°W

LITOLOGIA	ROCHA	Charnokito (?)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de rocha granulítica, cor cinza esverdeado, granulação média, composta de feldspato, quartzo (às vezes azulado), e máfico piroxênio.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					123	138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8269.4-409.5		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 9Km SE de Potiraguá, na estrada secundária para Itaipé.
	RELEVO	Colinoso a ondulado
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e mata de alto porte próximo
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. cinzento

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

LITOLOGIA	ROCHA	Nefelina-sienito -éssexítico
	CLASSE	Plutônica alcalina
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajedo de rocha sienítica em contato com quartzo-feldspato-biotita-gnaiss. A cor geral é cinza, granulação média a grossa, constituído de grandes cristais esverdeados de nefelina, feldspato, biotita e possivelmente anfibólio.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						139
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
300	SD.24-Y-D-V/8266,0-410,6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOFONÍMIA A cerca de 12Km a SE de Potiraguá, na estrada secundária para Itaimbé					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz.B avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha metacalcária, esbranquiçada, granulação fina algo quartzítica, fracamente efervescente ao HCl. A superfície de exposição é rica em cavidades de dissolução, destacando-se os planos de acamamento.					
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Rio Parão - Formação Serra do Paraíso					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM 80°/S55°W					
	ATIT. DA XIST. ....					
	ATIT. DO LIN. ....					
OUTROS .....						
ROCHA Metacalcário dolomítico						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						140
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
280	SD.24-Y-D-V/8270,1-408,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOFONÍMIA Cerca de 7Km a SE de Potiraguá, na estrada secundária para Itaimbé					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata de alto porte					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz.B amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento a meia encosta de serra, de rocha sienítica, isotrópica, cinza escuro, granulação grossa, constituído de feldspato, anfibólio, biotita e possivelmente nefelina. Diques de fonolito cinza, afanítico também ocorrem associados.					
	UNIDADE EXTRAT. UNIDADE pSalk					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....					
	ATIT. DA XIST. ....					
	ATIT. DO LIN. ....					
OUTROS .....						
ROCHA Alcalisienito						
CLASSE Plutônica alcalina						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						141
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
260	SD.24-Y-D-V/8271,8-405,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOFONÍMIA A 5Km S de Potiraguá, na estrada principal para Itarantim					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz.B marron amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha cataclástica, fortemente fraturada, cor cinza-amarronado, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, sericita e biotita. Veios sieníticos ocorrem associados.					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....					
	ATIT. DA XIST. ....					
	ATIT. DO LIN. ....					
OUTROS Cataclase 70°/S60°W						
ROCHA Cataclasito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.24-Y-D-V/8271,0-404,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5Km S de Potiraguá, na estrada principal para Itarantim

RELEVO Colinoso, próximo a serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata ciliar no córrego do Mado

SOLO Autóctono, argilo-arenoso, cinzento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Cataclase  
N40°W/vert

ROCHA

Gnaíse cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha moderadamente alterada, gnáissica, muito cataclástica, cor cinza-amarronzado, granulação média, constituída de quartzo - feldspato, biotita e fragmentos de rocha.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	SD.24-Y-D-V/8269,7-403,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A cerca de 8,5Km SSW de Potiraguá, na estrada principal para Itarantim

RELEVO Colinoso, a sul da serra do Mandim

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Autóctono, argiloso, horiz.B marron amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Cataclase  
65°/S45°W

ROCHA

Milonito e Cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada, rocha fortemente cataclástica, tendendo a milonito e filonito. A cor é amarronzada, granulação fina, identificando-se quartzo e sericita. A rocha apresenta mergulhos variáveis entre 45° e 15 graus.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8267,9-401,7		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 10,5Km SW de Potiraguá, na estrada principal para Itarantim

RELEVO Colinoso a ondulado, sul da serra do Mandim

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Autóctono, argiloso, horiz.B amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Cataclase  
65°/S45°W

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha cataclástica, parcialmente alterada, cor marron amarelado, granulação fina a média, constituída predominantemente de quartzo e sericita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1158

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 124 N.º 145

ALTIT. 290 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8268.8-397.8 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Subido de serra do Mandim, lado sul, junto à margem esquerda do Córrego do Mandim  
 RELEVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e árvores esparsas  
 SOLO Autóctono, argilo-arenoso, cinzento

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 70°/W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajedo de rocha gnáissica, cinza-claro-rosa, granulação fina, constituído de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLÓGICA  
 ROCHA Leptito  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 146

ALTIT. 350 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8272.4-398.9 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Subida da serra do Mandim, lado sul, junto à margem esquerda do Córrego do Mandim  
 RELEVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas  
 SOLO Autóctono, argilo-arenoso, cinza-avermelhado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 60°/S60°W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajedo de rocha mássica, leucocrática, granulação fina a média, constituído de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLÓGICA  
 ROCHA Leptito  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 147

ALTIT. 400 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8273.6-398.7 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Na serra do Mandim, a meio caminho entre Itapetina e Potiraguá; ramal de Fazenda  
 RELEVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e cultura de cana  
 SOLO Autóctono, argilo-arenoso, macizo amarelado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 80°/S45°E

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajedo de rocha gnáissica, cinza claro, leucocrático, granulação média a fina, constituído predominantemente de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLÓGICA  
 ROCHA Leptito  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS      C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	SD.24-Y-D-V/8282,1-409,7		

DADOS GEODIRIGIADOS

TOPONÍMIA Dentro do Rio Pardo, a sul da serra do Palmeirão, 14Km NE de Potiraguá.  
 RELÉVO Ondulado.  
 VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e árvores esparsas.  
 SOLO Alóctono, areno-argiloso, cinzento.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Foliação.  
 N10° W/vert

LITOLOGIA

ROCHA  
 Leptito  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento lavado pelo rio Pardo; rocha gnáissica, leucocrática, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-Y-D-V/8282,2-410,7		

DADOS GEODIRIGIADOS

TOPONÍMIA A 15Km NE de Potiraguá, num ramal para a Faz. Tabajara, margem direita do Rio Pardo.  
 RELÉVO Ondulado.  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos.  
 SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinza escuro.

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA  
 Alcalisienito  
 CLASSE  
 Plutônica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha sienítica, cinza, granulação grossa, constituída predominantemente de feldspato e anfibólio; magnetita e biotita ocorrem como acessório. Feldspatóide pode estar presente.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					125	150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8282,6-412,6		

DADOS GEODIRIGIADOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Pardo, terras a N da Faz. Tabajara.  
 RELÉVO Colinaoa a serra.  
 VEGETAÇÃO Gramínea e arbustiva.  
 SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinzento.

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA  
 Sodalita-nefelina-sienito  
 CLASSE  
 Plutônica alcalina  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matações aflorando no sopé e meia encosta de serrinha, de rocha sienítica, compacta, homogênea, granulação grossa, cinza, localmente azulada, constituída de feldspato, nefelina, sodalina, biotita e óxido de ferro.  
 UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RS	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8281,3 - 413,4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2Km E da Faz. Tabajara, na margem direita do Rio Pardo, num ramal de fazenda.

RELEVO Ondulado.

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Autóctono, argiloso, cinza amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Sodalita  
Nefelina  
Sienito

CLASSE

Plutônica alcalina

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em forma de matações e em pequena crist. de rocha sienítica alcalina, fraturada, cinza, com pintas azuladas disseminadas. A granulação é grossa, identificando-se feldspato, nefelina, sodalita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Prê Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.24-Y-D-V/8276.3-416.0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	11Km a partir de Potiraguá pela estrada para Pau Brasil e mais 1Km a sul num ramal
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Argiloso, cinza-preto-amarronado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS Foliação 80°/N80°W

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Corte da estrada rocha muito alterada, foliada, cataclásada e milonitizada, cor marrom amarelado, granulação fina e contendo quartzo, feldspato, máfico decomposto e fragmentos de rocha</p>
	UNIDADE EXTRAT.

ROCHA	Granulito Cataclástico
LITOLÓGICA	CLASSE Metamórfico
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.24-Y-D-V/8274.3-416.4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 11Km de Potiraguá pela estrada para Pau Brasil e mais 3,5Km a sul num ramal junto ao Rib. da Gruta
	RELEVO	Levemente colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e mata ciliar no Ribeirão
	SOLO	Cinza, argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS Foliação 70°/N75°W

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento natural em grandes blocos de rocha muito fraturada de aspecto granulítico, cor cinza esverdeada, granulação fina a média, constituído de quartzo (em geral azul e grão grosso), feldspato e máfico esverdeado a preto.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

ROCHA	Granulito (?)
LITOLÓGICA	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					223	154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.24-Y-D-V/8274.0-418.0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ramal para a Faz. Sta. Cruz a 5Km sul da estrada secundária para Potiraguá (11Km) - Pau Brasil
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e matas próximas
	SOLO	Cinza preto, argiloso-argânico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS Foliação 30°/N80°W

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento natural em lajedo, de rocha granulítica, mesocrática, granulação fina a média, muito fraturado, constituído de quartzo (às vezes azulado) feldspato e máfico esverdeado fino.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

ROCHA	Granulito mesocrático
LITOLÓGICA	CLASSE Metamórfico
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					224	155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.24-Y-D-V/8271,5-420,9		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terras da Faz. Sta. Cruz, a cerca de 20Km a E-SE de Potiraguá, por estrada secundária.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza-amarronado, argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
40°/N70°W

ROCHA

Granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural de rocha granulítica leuco-crática (cinza-claro-esverdeado), granulação média, constituído de quartzo, feldspato e máfico escuro esverdeado. Sistema de micro-falhas e juntas ocorrem perpendicularmente à foliação.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-D-V/8268,5-420,1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 27Km a E-SE de Potiraguá, por estrada carroçável, a 1,5Km do córrego do Cedro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e matas nas proximidades

SOLO Cinza-escuro, argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
80°/N70°W

ROCHA

Granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural em lajedo de rocha granulítica, mesocrática, cor geral cinza-escuro-esverdeado, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, máfico esverdeado e alguma biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.24-Y-D-V/8267,9-422,1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terras da Faz. de A. Loureiro, junto à margem esquerda do Rio Angelim.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos

SOLO Cinza-escuro, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
50°/W

ROCHA

Granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha granulítica bandeada, cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico escuro-esverdeado.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					225	158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SD.24-Y-D-V/8268,2-423,0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Junto à margem direita do rio Angelim, próximo da Faz. Garota a SE de Potiraguá
RELEVO	Colinoso	
VEGETAÇÃO	Gramíneas	
SOLO	Cinza escuro, argilo-arenoso	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.		
ATIT. DO LIN.		
OUTROS	Foliação	
	80°/N70°W	

ROCHA	"Augen"- Gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Rocha gnáissica (aparentemente granulítica), por firoblástica tipo "augen", cor geral cinza escuro, constituída de quartzo (às vezes azulado), feldspato como porfiroblastos micro-fraturados, biotita e máfico piroxênio ou anfibólio.

UNIDADE EXTRA	Complexo Granulítico
---------------	----------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.24-Y-D-V/8279,7-420,0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cerca de 17,5Km de Potiraguá em estrada secundária para Pau Brasil.
RELEVO	Ondulado	
VEGETAÇÃO	Gramíneas e árvores esparsas	
SOLO	Cinza escuro, argilo-arenoso	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.		
ATIT. DO LIN.		
OUTROS	Foliação	
	60°/S75°W	

ROCHA	Gnaisse Bandeado
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Lajeado de rocha gnáissica bandeada (aspecto granulítico/leucocrático), granulação média a grosseira com visível alternância de bandas quartzo-feldspáticas claras com bandas mais escuras, contendo feldspato e algum máfico.

UNIDADE EXTRA	Complexo Granulítico
---------------	----------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					226	160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SD.24-Y-D-V/8279,6-422,0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Passagem no Rio Pardo na altura da Faz. Tombo de Areia, estrada Potiraguá-Pau Brasil.
RELEVO	Ondulado nas margens do Rio	
VEGETAÇÃO	Gramíneas e árvores esparsas	
SOLO	Cinza, areno-argiloso	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.		
ATIT. DO LIN.		
OUTROS	Cataclase	
	50°/S85°W	

ROCHA	Cataclasito e Milonito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Zona de falha superimposta em gnaisse-quartzo (azul)-feldspático, com desenvolvimento de cataclasitos e localmente leitões milonitizados. Mostra um forte estiramento, e intenso cisalhamento; a cor geral é amarronada.

UNIDADE EXTRA	Complexo Granulítico
---------------	----------------------

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 051 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 161

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 170 SD.24-Y-D-V/8281,9 . 421,5 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Cerca de 14,5Km a partir de Pau Brasil, em estrada secundária para Potiraguá.  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Cinza-médio, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento natural em forma de crista de rocha muito cataclasado e localmente milonitizada; a cor é cinza, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e sericita muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Cataclase  
 60°/S75°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Cataclásito e Milonito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 05 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 162

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 165 SD.24-Y-D-V/8283,6 . 421,5 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 12,5Km a partir de Pau Brasil em estrada secundária para Potiraguá  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas, proximidades de mata  
 SOLO Cinza-escuro, argilo-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de rocha gnáissica, algo porfiroblástico e textura "augen" cataclasada, cor cinza, granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita fina e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliacão  
 80°/S75°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Augen-Gnaiss-Cataclástico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 05 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 163

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 200 SD.24-Y-D-V/8285,9 . 422,9 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Faz. Nova Lembrança, a 9Km de Pau Brasil, em estrada secundária para Potiraguá  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas, proximidades da mata tropical  
 SOLO Cinza, argilo-areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica-cataclasada, mostrando evidente estiramento mineral, com típica textura cataclástica (fraturamento mineral), cor cinza claro, granulação grossa, constituído de quartzo, feldspato e alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliacão  
 70°/S60°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Gnaiss Cataclástico  
 CLASSE  
 Metamórfico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS      C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-II/8286,8 . 424,2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Cerca de 7,3Km a partir de Pau Brasil, na estrada secundária para Potiraguá  
 RELEVO... Colinoso a serrado.  
 VEGETAÇÃO... Gramíneas e mata nos altos da serra  
 SOLO... Cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS... Foliação  
                   35°/S60°W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural na forma de lajedo e matacões gigantes de rocha gnáissica com textura porfiroblástica "augen", cor cinza, constituído de quartzo, feldspato("augen") microfaturados, biotita em níveis contorcidos e quartzo alongado.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

LITOLÓGICA

ROCHA  
 "Augen"-gnaisse cataclástico  
 CLASSE  
 Metamórfico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	SD.24-Y-D-II/8289,6 . 428,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Faz. Verde Cana, a 2,5Km de Pau Brasil, na estrada secundária para Potiraguá  
 RELEVO... Colinoso  
 VEGETAÇÃO... Gramíneas e mata nas proximidades  
 SOLO... Vermelho argiloso e carbonatado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS... Estratificada  
                   35°/S30°W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada de rocha meta-sedimentar, de natureza calco-dolomítica, fracamente efervescente ao HCl, com estratificação paralela e apresentando-se moderadamente fraturada. Possui cor cinza e granulação fina.  
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Rio Tardo - Formação Serra do Paraíso

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Metacalcário dolomítico  
 CLASSE  
 Metamórfico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					227	166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8264,6 . 404,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Cerca de 14,5Km sul de Potiraguá, na estrada secundária para Caiubi. Córrego da Bananeira  
 RELEVO... Ondulado  
 VEGETAÇÃO... Gramíneas e matas nas proximidades  
 SOLO... Latossolo, argilo-arenoso, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS... Foliação  
                   80°/S20°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, porfiroblástica, estrutura "augen", cor cinza, constituída de quartzo, feldspato("augen") e muita biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA  
 "Augen"-biotita gnaisse-porfiroblástico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						167
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
340	SD.24-Y-D-V/8257.3 . 401,1					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Ramal a oeste da estrada secundária Potiraguá-Caiubi, proximidades da Faz. Batalha				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e arbustos esparsos				
	SOLO	Cinza, areno-siltoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural na forma de crista (morrote alongado) de rocha quartzítica, cinza rosado, algo alterado, estratificação paralela visível, granulação fina constituída de quartzo, mica branca, e feldspato caulinizado e pintas de óxido de ferro.					
	UNIDADE EST	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST. 45° / S70° W						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Quartzito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						168
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
260	SD.24-Y-D-V/8248.2 . 404,3					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Potiraguá-Caiubi a 200m a leste do passo do rio Angelim				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Cinza amarronzado, argilo-arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte de estrada, rocha gnáissica com intercalações delgadas de anfibolito; apresenta-se parcialmente alterada, cor cinza amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.					
	UNIDADE EST	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS... Foliação 45° / S45° W						
ROCHA						
Gnaiss-anfibolítico						
CLASSE						
Metamórfico						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					228	169
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
320	SD.24-Y-D-V/8246.6 . 405,7					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Faz. Serra Azul a 9,5Km a partir de Caiubi na estrada Caiubi-Potiraguá				
	RELEVO	Pé da serra				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas nas baixadas e mata na serra				
	SOLO	Cinza escuro, argilo-siltoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Extenso lajedo de rocha granítica aparentemente isotrópica, mas mostrando orientação levemente dis tinta. A cor é cinza, granulação grosseira e constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE EST	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Granito (?) - ou Gnaiss (?)						
Gnaiss (?)						
CLASSE						
Metamórfica (?)						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/S
ES	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					229	170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.24-Y-D-V/8274, A . 406,7		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2Km de Potiraguá, na estrada principal para Itarantim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza, argilo-siltoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da estrada de rocha cinza-esverdeada, isotrópica, moderadamente fraturada, textura granular média a fina, constituída de feldspato, anfibólio, biotita e possivelmente epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
75°/S70°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Metagabro

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-D-V/8273,0 . 408,2		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 4Km de Potiraguá, num ranal a sul da estrada para Itarantim

RELEVO Ondulado, proximidade de cerro

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata no alto do cerro

SOLO Cinza claro, argilo-siltoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado ao nível de campo, de rocha sienítica, isotrópica, algo fraturado, cor cinza claro, textura granular média, contendo feldspato, anfibólio, biotita e traços de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Alcalisienito

CLASSE: Magnética plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					230 - 231	172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-V/8271,7 . 409,1		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cerca de 5Km SSE de Potiraguá

RELEVO Morrote isolado

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Cinza escuro, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha aflorando na meia-encosta de morrote, isotrópica, de composição sienítica, cor cinza, textura granular média, constituída de feldspato, feldspatoide(?) e anfibólio; diques traquíticos(?) ocorrem associados.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Alcalisienito

CLASSE: Magnética plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1158  
 N.º 173

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
05						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
260	SD.24-Y-D-V/8263.9 . 412,8			

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Potiraguá a Itaimbé, cerca de 17Km de Potiraguá  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Marrom-avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Estratificação  
 45°/S30°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Metaclacário dolomítico  
 CLASSE  
 Metamórfico  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento alongado, rocha meta-sedimentar, perfeitamente estratificada, de natureza carbonatada, fracamente efervescente ao HCl mostrando cavidades de dissolução na superfície de afloramento. A cor é cinza, cristalinidade fina e composta de carbonato e sericita.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
05					232-233	N.º 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
260	SD.24-Y-D-V/8263.5 . 412,9			

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Cerca de 19Km a partir de Potiraguá, na estrada para Itaimbé  
 RELEVO Colinoso a ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Cinza-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS  
 TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Estratificação  
 60°/S80°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Metaclacário dolomítico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha metacalcária, estratificada com laminação micro dobrada. A superfície de afloramento é rica em cavidades de dissolução dando um aspecto rugoso à rocha. A cor é cinza escuro, cristalinidade fina e contém níveis de quartzito branco, rico em sericita.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
05					234	N.º 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
200	SD.24-Y-D-V/8263.1 . 413,9			

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Cerca de 21Km de Potiraguá na estrada para Itaimbé  
 RELEVO Colinoso a ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e matas nas proximidades  
 SOLO Cinza claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 75° N70° W

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Biotita-gnaisse  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento na forma de crista orientada, de rocha gnáissica, mesocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e óxido de ferro.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Complexo Granulítico



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.24-Y-D-V/8262,4-415,7		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada secundária para a Faz. Poço Redondo junto ao rio Angelim E-SE de Potiraguá
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Gramíneas
	SOLO	Cinza, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Lajedo de rocha gnáissica, cinza escuro, granulação média, constituído de quartzo, feldspato, biotita, algum anfibólio e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					235	177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.24-Y-D-V/8261,0-419,8		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada secundária Potiraguá-Faz. Poço Redondo-Itaimbé. Dentro do rio Angelim
	RELEVO	Ondulado nas margens do rio
	VEGETAÇÃO	Cinza, areno-argiloso
	SOLO	Latossolo nas proximidades

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Anfibólio-biotita gnaiss alterado (migmatito)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Afloramento natural, lavado pelo rio Angelim, rocha gnáissica, cataclasada, porfiroblástica, estrutura "augen", cinza escuro, constituído de quartzo, feldspato e muita biotita; veios quartzo-feldspáticos pegmatóides ocorrem associados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					236	178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-D-V/8261,2-422,1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada secundária Potiraguá-Faz. Poço Redondo-Itaimbé, a 2,2Km E do rio Angelim.
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Gramíneas, proximidade de mata
	SOLO	Cinza escuro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaiss (migmatito alterado)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Rocha gnáissica, aspecto migmatítico, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo (às vezes azul), feldspato e máfico esverdeado podendo se tratar de epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 237 N.º 179

ALTIT. 520 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8260,6 . 427,6 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada secundária Potiraguá-Faz. Poco Redondo-Itaimbé, cerca de 23,5Km de Itaimbé.  
 RELÉVO Serra do Paraíso  
 VEGETAÇÃO Gramínea, arbustos e macegas  
 SOLO Avermelhado, argiloso e carbonatado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento a meia encosta de serra na forma de lajedão com cavidades de dissolução; rocha metacalcária, cor rósea, granulação fina, contendo algumas palhetas de mica esverdeada ao longo dos planos de estratificação.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Estratificação  
 80°/N50°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA Metacalcário dolomítico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 238 N.º 180

ALTIT. 350 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8255,7 . 439,7 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA A 4,3Km sul de Itaimbé, na estrada velha BR-101  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Mata tropical com cultivo de cacau  
 SOLO Marrom-avermelhado, argilo-carbonatado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte da estrada com exploração para brita de rocha metacalcária, cinza, granulação muito fina e perfeita estratificação.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Estratificação  
 75°/W

LITOLÓGICA  
 ROCHA Metacalcário dolomítico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 181

ALTIT. 290 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8265,2 . 413,0 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Cerca de 17Km de Potiraguá, na estrada para Faz. Serra do Paraíso-Gurupá Mirim  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Vermelho; calco-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento natural na forma de cristas alinhadas de rocha metacalcária, possivelmente dolomítica, fracamente efervescente ao HCl, cor cinza escuro, granulação muito fina; raros níveis de quartzitos intercalados.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Estratificação  
 80°/S55°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA Metacalcário dolomítico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN: 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 239 N.º 182

ALTIT. 220 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8265,4 . 413,9 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Cerca de 18Km de Potiraguá, na estrada para Gurupá Mirim pela serra do Paraíso  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramínea  
 SOLO Cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Contato  
 N15° W

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, muito fraturada, cor cinza, granulação média a fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre na zona de contato com meta-calcário dolomítico.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

CADERN: 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 183

ALTIT. 190 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8268,0 . 414,8 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Faz. de Jovino Oliveira a 20Km de Potiraguá num ramal a norte da estrada para Gurupá Mirim  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas com matas nas proximidades  
 SOLO Cinza claro, argilo-arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 80°/S40° W

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, aflorando na forma de crista, cor cinza claro, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e pouca biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

CADERN: 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 184

ALTIT. 180 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8265,3 . 417,2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Potiraguá-Gurupá Mirim, cerca de 10Km a oeste do rio Angelim  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 60°/N75° W

LITOLÓGICA  
 ROCHA "Augen"-gnaïsse cataclástico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento natural na forma de cristas subverticais de rocha gnáissica, cataclástica, exibindo estrutura porfiroblástica "augen", cor cinza, composta de quartzo, feldspato, biotita e um máfico, piroxênio ou anfibólio.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

05 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 185

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

150 SD.24-Y-D-V/8266,7 . 423,6 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2Km do rio Angelim na estrada carrozável para a Faz. Garota

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata isolada

SOLO Cinza escuro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de grandes matações de rocha gabróica, cinza preto, isotrópica, textura granular média a grossa, constituída de quartzo(raros), anfibólio, biotita e pirita.

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Gabro

CLASSE Magnética (?) plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

05 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 240 186

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

320 SD.24-Y-D-V/8265,6 . 427,9 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada pela margem direita do rio Angelim proximidades da Faz. Garota

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva e árvores esparsas

SOLO Marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural de metacalcário dolomítico, mostrando cavidades de dissolução na superfície da rocha. A cor é cinza, granulação fina e bem estratificada.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Estratificada 70°/S80° E

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário dolomítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

05 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 241 187

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

230 SD.24-Y-D-V/8270,7 . 424,5 [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada pela margem esquerda do rio Angelim 1Km N da Faz. Garota

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Arbustos e gramíneas

SOLO Cinza, arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de crista alinhada de rocha gnáissica muito cataclasada, coloração cinza escuro, granulação grossa, algo porfiroblástica, constituído de quartzo(azul), feldspato, biotita e alguma mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 45°/S50° W

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS	C/C 1158
-------------	-------------

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 188
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 180	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8277.6 . 424,5	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS:**  
 TOPONÍMIA Estrada carroçável Faz. Garota-Faz. Gruta, proximidades do rio Pardo  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos  
 SOLO Vermelho, calcio-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS:**  
 Afloramento natural, formando relevo cárstico com desenvolvimento de gruta rica em estruturas estalactites. É um metacalcário dolomítico, cinza, com estrutura laminada, micro-dobrada e convoluta.

UNIDADE ESTRAT.  
 FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Estratificação  
 50°/S70°<sub>W</sub>

**ROCHA**  
 Metacalcário dolomítico

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 189
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8280.1 . 418,1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS:**  
 TOPONÍMIA A 4,5Km da Faz. Torbo de Areia por estrada carroçável para a Faz. Nápolis, Margem esq do Rio Pardo  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Arbustos, macegas e sarófitas  
 SOLO Cinza, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS:**  
 Rocha gnáissica, aparentemente granulítica, cinza escuro, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita; a presença de quartzo azul é marcante.

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação  
 45°/E60°<sub>W</sub>

**ROCHA**  
 Gnaíссе

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 190
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 235	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8282.1 . 414,4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS:**  
 TOPONÍMIA A 2Km E da Faz. Nápolis, localizada na margem esquerda do Rio Pardo  
 RELEVO Localmente ondulado, barrancas de rio  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Cinza, argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS:**  
 Rocha quartzo-sienítica; muito tectonizada indicando zona de falha nas proximidades. A granulação é fina, cor cinza esverdeada, constituída de quartzo (pouco), feldspato e algum máfico.

UNIDADE ESTRAT.  
 Pré Espinhaço

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

**ROCHA**  
 Qz-sienito cataclásico

**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 Magnética plutônica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					242	191
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
250	SD.24-Y-D-V/8283,0 . 413,4					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA A 300m E da Faz. Nápolis, junto à margem direita do rio Pardo.					
	RELEVO Proximidades de serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Marrom, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural em lajedo de rocha sienítica, cinza-rosado, granulação média, isotrópica, constituída predominantemente de feldspato e algum máfico indistinto.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Sienito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Magmática plutônica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						192
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230	SD.24-Y-D-V/8283,5 . 408,9					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA A 8Km W da Faz. Nápolis, junto a margem esquerda do rio Pardo.					
	RELEVO Ondulado, proximidades serra do Palmeirão					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Cinza, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural em pequeno lajedo, de rocha gnáissica, algo cataclásada, cor cinza, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS Foliação 60°/N70°W						
ROCHA						
Biotita-gnaisse cataclásado						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					243	193
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
240	SD.24-Y-D-V/8285,9 . 404,8					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA A 1Km E da balsa de Moisés, no rio Pardo, Faz. Garota.					
	RELEVO Pé da serra do Palmeirão					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos					
	SOLO Cinza, argilo-siltoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural em forma de "boulders" de rocha sienítica, cor cinza com pontuações negras (hornblenda), textura granular média a grossa, constituído de feldspato, anfibólio e algum quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS Fraturas 80°S70°W; 80°/N80°W						
ROCHA						
Quartzo-hornblenda-sienito(?)						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Magmática plutônica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-D-V/8262,2 - 413,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cerca de 19,5Km de Potiraguá, na estrada para Itaimbé, passando pela Faz. S<sup>ta</sup> Cecília

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma de lajedo, de rocha gnáissica, cinza claro, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e alterações a óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação  
60°/N75°W

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SB.24-Y-D-V/8260,9 - 414,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cerca de 20,5Km de Potiraguá, na estrada para Itaimbé, passando pela Faz. Sta Cecília.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajedo de rocha gnáissica, cinza claro, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação  
N45°W/vert.

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					244	196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-D-V/8258,3 - 416,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cerca de 10Km a W da Faz. Sta Cecília, na estrada secundária para Potiraguá

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural na forma de lajedo alongado de rocha gnáissica, aparentemente granulítica, bem orientada, cor cinza escuro, granulação grossa, constituído de quartzo (às vezes azul), feldspato, biotita e anfibólio ou piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação  
80°/N15°W

ROCHA

Migmatito alterado (anfibólio-biotita-gnaisse)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
05						197	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
200	SD.24-Y-D-V/8257.5 . 417,0						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Potiraguá-Itaimbé, dentro do Rio Angelim.					
	RELEVO	Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO	Gramíneas					
	SOLO	Cinza, arenoso nas barrancas					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento lavado pelo rio Angelim, de rocha gnáissica, aparentemente de natureza granulítica fortemente tectonizada, indicado pela presença de quartzo leitoso e cataclasitos. No geral a rocha é cinza, porfiroblástica, "augen", constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio ou piroxênio.						
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Granulático					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.						
	ATIT. DA XIST.						
	ATIT. DO LIN.						
LITOLÓGICA	OUTROS	Foliação					
		80°/N40°W					
ROCHA	"Augen"-gnáisse cataclástico						
CLASSE	Metamórfica						
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
05					245	198	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
240	SD.24-Y-D-V/8254,7 . 418,3						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Potiraguá-Itaimbé, cerca de 1,5Km a E da Faz. Nova América					
	RELEVO	Ondulado a colinoso					
	VEGETAÇÃO	Gramíneas					
	SOLO	Cinza, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, aparentemente granulítica, aflorando em lajedo alongado ao nível do campo. A cor geral é cinza, granulação fina, contendo quartzo (às vezes azul), feldspato como porfiroblastos do tipo "augen", biotita e alterações possivelmente de piroxênio.						
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Granulático					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.						
	ATIT. DA XIST.						
	ATIT. DO LIN.						
LITOLÓGICA	OUTROS	Foliação					
		N70°E/vert					
ROCHA	Gnaisse ou granulito cataclasado						
CLASSE	Metamórfica						
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
05						199	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
280	SD.24-Y-D-V/8254,4 . 419,5						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Potiraguá-Itaimbé, a cerca de 2,5Km a E da Faz. Nova América					
	RELEVO	Colinoso					
	VEGETAÇÃO	Gramíneas, arbustos e mata nas proximidades					
	SOLO	Argiloso, avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo rico em cavidades de dissolução com planos de estratificação ressaltados da superfície de afloramento. Trata-se de metacalcário róseo, cristalinidade fina e contendo nos planos de estratificação mica amarronada.						
	UNIDADE EXTRAT.	FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.						
	ATIT. DA XIST.						
	ATIT. DO LIN.						
LITOLÓGICA	OUTROS	Estratificação					
		60°/S25°W					
ROCHA	Metacalcário dolomítico						
CLASSE	Metamórfica						
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO			



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-V/8254,0 . 420,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Potiraguá-Itaimbé, a 3Km a W da Faz. Santa Cecília

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Marrom-avermelhado

DADOS GEOLOGICOS

Corte da estrada mostrando rocha fortemente cizalhada com presença de cataclasito e milonito. A cor é amarronzada e a granulação fina a média. Parece tratar-se de zona de falha com rejeito direcional.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Cataclase  
N50°E/vert

ROCHA

Cataclasito e Milonito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					246	201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8253,4 . 423,1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Potiraguá-Itaimbé, cerca de 1,5Km a W da Faz. Dois Irmãos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Avermelhado e argiloso

DADOS GEOLOGICOS

Corte da estrada, rocha anfibolítica, parcialmente alterada e muito fraturada; a cor é cinza-preto e avermelhado quando decomposta. São identificados prismas negros de anfibólio, plagioclásio alterado e traços de apatita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura  
N45°E/vert

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					247	202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-V/8252,4 . 424,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 700m E da Faz. Dois Irmãos do rio Cotíngui na estrada Potiraguá-Itaimbé

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Cinza, argilo-arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento natural de rocha grosseira, aparentemente granulítica, cor cinza, granulação fina a localmente porfiroblástica e estrutura "augen" constituído de quartzo (às vezes azul), feldspato, biotita e alterações possivelmente de piroxênio ou anfibólio

UNIDADE EXTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
N40°E/vert.

ROCHA

"Augen"-gnaiss cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-Y-D-V/8251.9 . 427.3		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Potiraguá-Itaimbé, cerca de 4Km a E da Faz. Dois Irmãos no Rio Cotinguiba.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e matas nas proximidades

SOLO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Estratificação  
70°/S45°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metacalcário dolomítico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no pé da serra do Paraíso, de rocha metacalcária, bem estratificada, com micro-laminação convoluta. A cor é cinza-rosado, granulação fina, contendo alguns níveis com quartzito e sericita.

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.24-Y-D-V/8253.2 . 430.3		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A cerca de 19Km de Itaimbé, na estrada secundária para Potiraguá

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultivo de cacau

SOLO Vermelho, calco-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Estratificação  
10°/N80°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metacalcário marmorizado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento artificial na forma de anfiteatro com vestígios de exploração. É um metacalcário dolomítico marmorizado, com laminação micro-ondulada, cor rosada, granulação fina a média, contendo alguma mica amarronzada nos planos de estratificação.

UNIDADE EXTRAT.  
FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					292

N.º
205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.24-Y-D-V/8239.2 . 440.1		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, a 50m do entroncamento para Itanabi.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e mata trópicar

SOLO Cinza-amarronzado, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
40°/S70°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
"Augen"-gnaisse cataclasado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, aflorando rocha gnáissica muito fraturada, textura porfiroblástica, sendo os porfiroblastos de feldspato do tipo "augen". A cor é cinza, constituído de quartzito, feldspato e biotita; leitões enriquecidos de biotita ocorrem concordantes com bancos quartzito-feldspáticos-biotíticos.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Metamórfico Migmático



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					248	206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SD.24-Y-D-V/8239,2-440,1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9Km da Faz. Ventania em direção a Itapehi, na estrada federal BR-101

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Cinza-claro, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita-granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Magnética plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada, de rocha leucocrática, aparentemente isotrópica, textura granular média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e muscovita em pequena percentagem. A encaixante são rochas gnáissicas fortemente cataclasadas e localmente contendo anofises granitoides.

UNIDADE EXTRAT. Prê Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-V/8249,5-437,2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. São Jorge, na antiga BR-101 que liga Itanebi a Itaimbé

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Cinza, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita-granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Magnética plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada e lajedo de rocha isotrópica, cinza-claro, textura granular média, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Prê Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.24-Y-D-V/8253,0-434,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500m a partir do entroncamento Caiubi-Potiraguá-Itaimbé, em direção a Caiubi

RELEVO Serra de pequeno porte nas proximidades

VEGETAÇÃO Mata tropical a E e gramíneas a W

SOLO Marron avermelhado, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 70°/S50° E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metacalcário dolomítico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural em forma de lajedo de rocha metacalcária, perfeitamente estratificada com cavidades de dissolução na superfície exposta. A cor é cinza-azulado, granulação fina e contém mica amarronzada nos planos de estratificação.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						209
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
300	SD.24-Y-D-V/8253,1 - 432,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Cerca de 3Km W do entroncamento Caiubi-Po- tiraguá-Itaimbé, na estrada para Caiubi					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos					
	SOLO Cinza, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural na forma de crista de rocha gnáissica, cor cinza, textura porfiroblástica com por- firoblastos de feldspato, micro fraturados e na forma "augen", além de quartzo e biotita que podem aparecer como inclusões nos porfiroblastos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA "Augen"-gnaisse cataclasado					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						210
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
250	SD.24-Y-D-V/8245,0 - 416,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Ipiranga, junto ao rio Cotinguiba na es- trada Itapebi-Caiubi					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos					
	SOLO Cinza, argilo-areno-siltoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Aflorando no corte da estrada de rocha parcialmen- te alterada, mostrando-se conturbada e cataclasada, A cor geral é marrom-amarelado, textura porfiroblás- tica na forma "augen", sendo identificados quartzo, feldspato e biotita descorada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
	ROCHA "Augen"-gnaisse cataclástico					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					249	211
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
170	SD.24-Y-D-V/8231,3 - 396,4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Terras da Paz. Itapuã, na estrada Salto da Di- visa-Caiubi, a 3Km de Salto da Divisa					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos					
	SOLO Cinza-escuro, argilo-siltoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeção alongado de rocha gnáissica, bem folia- da, cor cinza, granulação fina a média, constituído de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e aceso- riamente magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA Biotita-hornblenda -gnaisse					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						212
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
190	SD.24-Y-D-V/8234,6 - 393,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A cerca de 4Km sul do entroncamento Itarantim-Caiubi-Salto da Divisa					
	RELÉVO Ondulado a colinoso					
	VEGETAÇÃO Matas					
	SOLO Cinza-amarronzado-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no vale lateral da estrada, de rocha gnáissica, parcialmente decomposta, cor amarronzada, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio(raros) e biotita que em certos níveis aparece mais enriquecida.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Foliação N50 W/vert.					
LITOLÓGICA	ROCHA Biotita-gnaïsse					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						213
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
330	SD.24-Y-D-V/8240,9 - 395,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Na estrada secundária para Itarantim, a 500m norte do entroncamento com Caiubi e Salto da Divisa					
	RELÉVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e mata nas proximidades					
	SOLO Cinza-amarronzado, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, aflorando rocha gnáissica cataclásada, parcialmente alterada, cor amarronzada, constituída de quartzo, feldspato e biotita; a granulação é média, podendo localmente ser pegmatóide.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Foliação 30°/S30° E					
LITOLÓGICA	ROCHA Biotita-gnaïsse Cataclásado					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					250	214
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
370	SD.24-Y-D-V/8242.3 - 394.8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Salto da Divisa-Itarantim, a 3,5Km sul da sede da Faz. Goia					
	RELÉVO Colinoso junto a serra					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e matas nas proximidades					
	SOLO Cinza-amarronzado, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em lajedo e matações de rocha gnáissica porfiroblástica na forma "augen", com os porfiroblastos de feldspato micro-fraturados podendo conter inclusão de biotita, óxido de ferro e cujos minerais são integrantes comuns da rocha, juntamente com quartzo e magnetita em percentagem elevada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Foliação 20°/S30° E					
LITOLÓGICA	ROCHA "Augen"-gnaïsse cataclástico					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. RS. C/C 1158

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				251	215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.24-Y-D-V/8240,5 . 399,2		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 5Km a E do entroncamento Caiubi-Itarantim-Salto da Divisa. Faz. Boa Vista

RELÉVO Colinoso, proximidades de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural na forma de lajedo de rocha gnaisse com porfiroblastos na forma "augen", com cinza, constituído de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação N 20° W/vert.

**ROCHA**

"Augen"-Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				252	216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-V/8240,4 . 401,2		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,5Km de Caiubi, na estrada secundária para Salto da Divisa.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza, argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica porfiroblástica, "augen", aflorando em grande lajedo e matações. A cor é cinza, constituído de quartzo, feldspato como porfiroblastos, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação N 80° W/vert.

**ROCHA**

"Augen"-gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-V/8240,1 . 405,8		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2Km a E de Caiubi, na estrada para Potiraguá.

RELÉVO Colinoso junto a serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha gnáissica, cinza-claro-amarelado, algo alterada, com foliação pouco visível, granulacão média a grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação N - S/vertical

**ROCHA**

Biotita-gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.24-Y-D-V/8234,3 . 410,1		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Faz. Escadinha, junto à margem esquerda do rio Jequitinhonha, a SE de Caiubi

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas e arbustos

SOLO... Cinza escuro a amarronado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha superimposta em rocha gnáissica porfiroblástica, "augen", com desenvolvimento de cataclasito. A cor é cinza escuro, constituído de quartzo, feldspato e muita biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Cataclase  
60°/E

**ROCHA**

"Augen"-gnáisse cataclástico

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					253	219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-V/8245,4 . 423,4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Estrada Caiubi-Itapebi, cerca de 5Km a E da Faz. Ipiranga

RELEVO... Ondulado

VEGETAÇÃO... Gramíneas e restos de mata

SOLO... Cinza, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento natural na forma de lajedo de rocha gnáissica porfiroblástica, "augen", com evidências cataclásticas como estiramento da biotita em torno de "olhos" de feldspato. A cor é cinza e contém quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN... 45°/S70°E

OUTROS... Foliação  
N50°E/vert.

**ROCHA**

"Augen"-gnáisse cataclástico

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					254-255	220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SD.24-Y-D-V/8235,6 . 443,9		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Na estrada principal para Caiubi, a 1Km sul do centro da cidade

RELEVO... Colinoso e íngreme descendo para o rio

VEGETAÇÃO... Mata tropical com cultura de cacau

SOLO... Marrom-avermelhado, argilo-siltoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande zona de falha com mais de 2Km de largura com desenvolvimento de cataclasito, milonito e localmente filonito. É intenso o fraturamento das rochas vizinhas. No geral a rocha é cinza, granulação fina a média contendo planos de cisalhamento estriados e microdobrados. Identifica-se az. feldsp. sericita, talco, porfiroblastos de granada e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Cataclase  
65°/S

**ROCHA**

Cataclasito e Milonito

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					256-257	221
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
120	SD.24-Y-D-V/8235,7 . 440,9					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada federal BR-101, a 200m sul da ponte sobre o rio Jecuitinhonha				
	RELEVO	Ondulado e colinoso				
	VEGETAÇÃO	Mata tropical				
	SOLO	Cinza-escuro, argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada com cerca de 500m de extensão e 5m de altura mostrando zona de falha com desenvolvimento de cataclasito, milonito e xisto tectônico "augen"-gnaisse cataclástico é comum em bancos de 2 a 5m de espessura; contendo quartzo-feldspato e biotita.					
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS Cataclase						
80°/S5°E						
ROCHA						
Cataclasito e Milonito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						222
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
150	SD.24-Y-D-V/8242,9 . 442,4					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada federal BR-101, a 1Km sul da Faz. Ventania				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Mata tropical com cultura de cacau				
	SOLO	Cinza-escuro, argilo-arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, aflorando rocha granítica, moderadamente fraturada e com aparente orientação de biotita. A cor é cinza-claro, textura granular média, composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE EXTRAT.	Pré Espinhaço				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Biotita-granito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Plutônica ácida						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						223
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
200	SD.24-Y-D-V/8244,0 . 442,5					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada federal BR-101 a 1,7Km N da Faz. Ventania.				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Matas				
	SOLO	Cinza-amarronzado, argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada mostrando zona de falha com intenso cisalhamento evidenciado pela presença de cataclasitos e "xistos" tectônicos melanocráticos ricos em biotita. A rocha é de granulação fina e contém quartzo, feldspato, biotita; veios granitoides e pegmatóides cortam a rocha.					
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS Cataclase						
35°/N20°E						
ROCHA						
Cataclasito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1158

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				258	224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8245.1 . 443.0		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada federal BR-101 a 1Km sul da sede da Faz. Lombardia

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultivo de cacau

SOLO Cinza avermelhado, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, aflorando rocha gnáissica de cor cinza escuro, granulação fina a média, constituída de quartzo, plagioclásio, muita biotita e hornblenda. Veios quartzo-feldspáticos e granitóides cortam a foliação.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 80°/N20°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Hornblenda-biotita-ensaisse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-Y-D-V/8248.3 . 443.7		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada federal BR-101 a 500m N do entroncamento para Sta. Maria Eterna

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Vermelho, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, mostrando rocha muito alterada originando um solo vermelho argiloso; distinguem-se níveis e camadas de quartzito sericítico calcífero esbranquiçado, granulação fina resistentes a alteração, onde se alternam com leitos de material argiloso oriundo da alteração de calcário.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 40°/S50°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Meta-calcário quartzítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				259	226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-V/8250.3 . 442.9		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada federal BR-101 a 3Km norte do entroncamento para Sta. Maria Eterna

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Vermelho, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada com cerca de 20m de altura, onde expõe rocha muito decomposta, argilosa, granulação fina, contendo vestígios de rocha metacalcária, esbranquiçada, granulação fina e sem estratificação visível.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS 1158  
C/C

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						227
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
300	SD.24-Y-D-V/8250,6 . 443,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, cerca de 11Km a sul do entroncamento para Itaimbé.					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Marron-amarelado, argilo-siltoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha muito decomposta, de cor avermelhada e argilosa com intercalações delgadas de quartzito branco fino. O material argiloso é cálciferos sendo produto de alteração de rocha carbonatada.					
	UNIDADE ESTRAT. <b>FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO</b>					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. 50°/S40°E						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
Meta-calcário quartzítico						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						228
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
310	SD.24-Y-D-V/8251,6 . 443,2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, cerca de 9,5Km a sul do entroncamento para Itaimbé.					
	RELEVO Levemente aplainado					
	VEGETAÇÃO Mata					
	SOLO Cinza, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada e superfície do terreno, identificam-se depósito de material arenoso, branco, inconsolidado, granulação fina a média, constituído predominantemente de quartzo. O sedimento apresenta fina estratificação paralela e localmente estratificação cruzada.					
	UNIDADE ESTRAT. <b>QUATERNÁRIO</b>					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
Areias quartzosas inconsolidadas						
CLASSE						
Sedimento						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					260	229
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
320	SD.24-Y-D-V/8252,5 . 443,9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, a cerca de 9Km a sul do entroncamento para Itaimbé.					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Vermelho, argilo-siltoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha parcialmente alterada, estruturada em sinclinal de pequena amplitude. Aparentemente é uma rocha filítica, rica em sericita, talco e grafita(?) com intercalações de sericita-xisto, cinza, contendo óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Eixo de dobr. N. 50° W/horizontal						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
Sericita-xisto						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						230
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
300	SD.24-Y-D-V/8254.5 . 445.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada federal BR-101 a 5,5Km sul do entroncamento para Itaimbé					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Podzol, calco-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha metacalcária, bem estratificada, dura e compacta, cinza-azulado, granulação muito fina, é fracamente efervescente ao HCl.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM 25°/S20°W					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	ROCHA Metacalcário dolomítico					
	CLASSE Metamórfica xistos verdes					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					263	231
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
300	SD.24-Y-D-VI/8256.2 . 447.2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, a 3,7Km sul do entroncamento para Itaimbé.					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Podzol, calco-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, metacalcário, bem estratificado, duro, compacto, cinza escuro, granulação muito fina, fracamente efervescente ao HCl, sendo possivelmente dolomítico.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM 35°/S50°W					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	ROCHA Mármore					
	CLASSE Metamórfica xistos verdes					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						332
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
200	SD.24-Y-D-VI/8257.2 . 448.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, a 2Km sul do entroncamento para Itaimbé					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Matas					
	SOLO Podzol, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha pelítica metamorfizada, finamente recristalizada, xistificada, cor cinza brilhante, rico em sericita, apresentando micro-ondulações e níveis carbonatados intercalados.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST 25°/S60°W					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	ROCHA Filito					
	CLASSE Metamórfica xistos verdes					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-VI/8260,2 . 449,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, a 1,6km a norte do entroncamento para Itaimbé

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Podzol, argiloso, horiz. B marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha pelítica, metamorfizada, finamente recristalizada, xistificada, cor marrom avermelhado, contendo alguns níveis ricos em óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST  $45^{\circ}/N20^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Pelito epimetamórfico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-VI/8262,8 . 451,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, a 700m norte da Vila Teixeira do Progresso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustos e matas

SOLO Podzol, argiloso, horiz. B vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha pelítica, metamorfizada, xistificada, algo alterada, cor marrom-avermelhada, contendo níveis esbranquiçados que se alternam com lâminas avermelhadas; a granulação é muito fina.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST  $60^{\circ}/S70^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Pelito epimetamórfico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-VI/8267,0 . 454,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, cerca de 5Km a norte do Povoado Teixeira do Progresso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Podzol, argiloso, horiz. B marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha pelítica metamorfizada (meta-argilito?), cor cinza e avermelhado quando alterado, granulação muito fina.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST  $65^{\circ}/S70^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Pelito epimetamórfico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-D-VI/8269,1 . 455,4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, a cerca de 6Km a sul da vila São João do Paraíso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Podzol, argiloso; horiz. B marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST  $60^{\circ}/S50^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Pelito epimeta-mórfico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica, Fá-cies xistos ver-des

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha pelítica metamorfi-zada (filito?) xistificada. A cor acinzentada e a granulação é muito fina.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-VI/8270,5 . 454,9		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, a 1Km norte da vila de São João do Paraíso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Podzol, argiloso, horiz. B marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST  $45^{\circ}/S60^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Pelito epimeta-mórfico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha pelítica metamorfi-zada (filito?), xistificada, cor acinzentada e granulação muito fina.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					262	238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.24-Y-D-VI/8275,2 . 454,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada federal BR-101, a 500m sul da ponte sobre o rio Pardo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Podzol, argilo-siltoso, horiz. A cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarcósio cal-cífero

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
Fácies xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, aflorando rocha meta-sedimen-tar de cor cinza, dura, compacta, moderadamente fra-turada, sem estratificação visível, granulação fina, identificando-se quartzo e feldspato.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SINCRO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					263-264	239
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
110	SD.24-Y-D-VI/8277,5 . 456,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada federal, BR-101, junto ao lado norte da ponte sobre o rio Pardo					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Argilo-arenoso, horiz. A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada com 50m de extensão por cerca de 6m de altura mostrando rocha cinza esverdeada acastanhada, granulação que varia de muito fina (metassilito) a média e até conglomerática (metaconglomerado petromítico), leitões de composição grauvaquica e grauvaque conglomerática também ocorrem. Veios de calcita					
	UNIDADE EXTRAT. Cortes a rocha irregularmente					
	FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO					
	ROCHA Metassilito e Metaconglomerado					
CLASSE Metamórfica						
Fácies Xistos verdes						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. 20°/S10° E
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS. ....

LITOLÓGICA	ROCHA
	Metassilito e Metaconglomerado
	CLASSE Metamórfica
	Fácies Xistos verdes
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					265	240
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
145	SD.24-Y-D-V/8232,9 . 439,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada federal BR-101 a 1km sul do entroncamento para Itanebi					
	RELEVO Ondulado a colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Argilo-arenoso, horiz. A cinza amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha gnáissica porfiroblástica, "augen", cor cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita; bancos melanocráticos de cerca de 1m de espessura, constituídos de qz, feldsp, hornblenda e biotita, aparecem intercalados concordantemente no "augen"-gnaisse, carecendo um xisto dentro do gnaisse					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA Hornblenda-biotita-xisto					
	CLASSE Metamórfica					
Fácies Almandina-anfibolito						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. 25°/S80° E
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS. ....

LITOLÓGICA	ROCHA
	Hornblenda-biotita-xisto
	CLASSE Metamórfica
	Fácies Almandina-anfibolito
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						241
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
180	SD.24-Y-D-V/8241,6 . 436,2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Junto ao córrego São José Pequeno na estrada secundária Itanebi-Faz. Santana-Faz. Americana					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas (descampado no meio da mata)					
	SOLO Argilo-arenoso, horiz. A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento natural em lajedo lavado de rocha gnáissica com fraca orientação, cor cinza, granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita,					
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA Biotita-gnaisse					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS. Foliação 80°/S70° W

LITOLÓGICA	ROCHA
	Biotita-gnaisse
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					266	242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-V/8242.5 . 434.2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terra da Paz Americana, estrada entre as fazendas Santana e Havai a NW de Itapebi.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustos, gramíneas e matas próximas

SOLO Areno-argiloso, horiz. A cinza

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento natural de rocha gnaissica, algo cataclada, fraturada e moderadamente alterada, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e traços de muscovita; localmente a rocha gnaissica passa a um qz-granada-biotita-feldspato - gnaisse de cor cinza escuro e granulação média com porfiroblastos de granada.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
60°/570°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Gnaisse catacladado

CLASSE Metamórfica  
Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					267	243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-Y-D-V/8243.3 . 426.0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Havai, a NW da serra das Guaribas, mun. de Itapebi.

RELEVO Ondulado, proximidades de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso, horiz. A cinza escuro

DADOS GEOLOGICOS

Lajeado alongado de rocha gnaissica, com raros porfiroblastos de feldspato; no geral, a cor é cinza escuro, granulação média, constituído de quartzo, feldspato, muscovita e muita biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
N30°W/vert.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Biotita-muscovita-gnaisse

CLASSE Metamórfica  
Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					268	244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.24-Y-D-V/8241.9 . 423.2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada entre as fazendas Havai e Gangorra a NW da serra dos Guaritas

RELEVO Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno-argiloso, horiz. A cinza

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento natural na forma de matacoes de rocha granitóide, isotrópica, algo alterada, cor cinza claro, textura granular grossa, constituído de quartzo, feldspato e biotita. Parece tratar-se de um granito de anatexia.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas  
N15°W/e N55°E/ver

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granito-Gnaissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-V/8239,0 . 425,3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada secundária Faz. Havai - Faz. Gangorra da margem esquerda do rio Jequitinhonha

RELEVO Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Podzol, areno-argiloso, horiz. A cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural em matações de rocha granitóide isotrópica, cinza rosado, textura granular grossa, constituída de quartzo, feldspato, muscovita e biotita.

ROCHA

Granito  
(anatexia)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					269	246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	SD.24-Y-D-V/8237,3 . 426,7		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Corrego das Guaribas, estrada Faz. Gangorra - Faz. Havai, a NW de Itapebi

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Podzol, areno-argiloso, horiz. A cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural em matações de rocha granitóide, isotrópica, cinza-rosado, textura granular grossa, constituída de quartzo, feldspato, muscovita, biotita e óxido de ferro.

ROCHA

Granito  
(anatexia)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.24-Y-D-V/8235,5 . 428,7		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1Km a W da sede da Faz. Gangorra, na margem esquerda do rio Jequitinhonha

RELEVO Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Podzol, areno-argiloso, horiz. B marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

Fract: 35°/N35°W;  
N20°E/vert: 80°/N70°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento natural em matações arredondadas de rocha granitóide, isotrópica, fraturada, coloração cinza-rosado, textura granular grossa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e alguma muscovita.

ROCHA

Granito de  
Anatexia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Pré Espinhaço



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					270	248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SD.24-Y-D-V/8235,8-429,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada junto à margem esquerda do rio Jeguítinhonha a 500m W da Faz. Gansorra

RELEVO Meia encosta de vale, próximo à serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Imaturo, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
20°/S60°W

ROCHA

Biotita-gnaïsse

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento natural alongado de rocha gnáissica, cinza claro, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita, podendo certos níveis ficarem mais enriquecidos em biotita.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SD.24-Y-D-V/8236,6-432,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Palmeira, junto à margem esquerda do rio Jeguítinhonha a sul da serra das Guaribas

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Matas e arbustos

SOLO Imaturo, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
20°/N85°W

ROCHA

Biotita-gnaïsse

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento natural em lajedo de rocha gnáissica, cor cinza, granulação grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					271	250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-D-V/8246,0-446,1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada principal para Sta. Maria Eterna, a 3Km E do entroncamento com a BR-101.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical com cultura de cacau

SOLO Podzol, argiloso, horiz. A orgânico cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 80°/N50°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

ROCHA

Mármore

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento a 200m a N da estrada, de rochas metacalcárias, estratificada, com micro-dobras convolutas, cor cinza, granulação muito fina e contendo níveis sericíticos intercalados.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-III/8313.9-436.2		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada BR-101-Una, cerca de 1Km a oeste da ponte do rio Una

RELÉVO Colinosa

VEGETAÇÃO Mata tropical e seringias

SOLO Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo no vale do rio Una de rocha mesocrática, aspecto gabróico, aparentemente isotrópica nas mos trando localmente fraca foliação; composto de feldspato e máfico prismático, possivelmente piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico A.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Fol 85°/N

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat 85°/N65°E

**ROCHA**

Granulito Mesocrático

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					348	352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-III/8311.4-486.7		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Ponte no rio Una, nas proximidades da sua foz no rio Aliança

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical e seringal

SOLO Latossolo, com horizonte A rico em humos

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo no rio Una de rocha com aspecto gabróico, aparentemente isotrópica, muito fraturada, constituída de feldspato e máfico possivelmente piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat 70°/N50°E e 85°/N30°W

**ROCHA**

Epi diabásio porfirítico

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 349 N.º 353

ALTIT. 200 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-III/8308.9-492.3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Una, ponte no rio Aliança, na saída da estrada para Santa Luzia  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Mata tropical  
 SOLO Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento no rio Una de rocha cinza esverdeada, aparentemente isotrópica, com porfiroblastos micométricos de feldspato esverdeado; presença de máfico (piroxênio?) e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat 80°/N20° E e 80°/N20° W

ROCHA  
 Metabasite

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 354

ALTIT. 230 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-III/8306.9-490.2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Córrego de Pedra, afluente da margem direita do rio Aliança; estrada Una-Santa Luzia  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Mata tropical  
 SOLO Latossolo, cinza marrom

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajedo de rocha mesocrática, foliada, composta de anfibólio e/ou piroxênio, quartzo e feldspato rosa e branco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol 85°/N79° E

ROCHA  
 Granulite Mesocrático

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 06 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 350 N.º 355

ALTIT. 225 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-III/8304.9-487.3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Córrego da Pimenta, afluente da margem esquerda do rio São Pedro; estrada Una-Sta Luzia  
 RELÉVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Mata tropical  
 SOLO Latossolo, cinza marrom

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha mesocrática, granulação média, isotrópica, composta de feldspato e máfico (anfibólio e/ou piroxênio) e pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Frat. 80°/N30° E

ROCHA  
 Gabro ofítico epi metamórfico

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					351	356
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
245	SD.24-Y-D-III/8304.5-484.5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Una-Santa Luzia, 1,5Km a nordeste da sede da Fazenda Nova Vida					
	RELÉVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Marron-vermelho, laterítico					
DADOS GEOLOGICOS	Rocha conglomerática, aflorando em corte da estrada, com matriz aberta ferruginosa, e seixos sub-angular e sub-arredondados de rocha de embasamento cristalino (gnaiesses e granitos) além de rocha carbonática.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PANELINHA(?)/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA Conglomerado petromítico fer-ruginoso					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						357
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
245	SD.24-M-D-III/8302.0-476.8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Una-Santa Luzia; 1Km a oeste da Vila São João					
	RELÉVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata tropical					
	SOLO Cinza-marron(latossolo)					
DADOS GEOLOGICOS	Rocha granulítica cor cinza, granulação média, bem foliada, composta de quartzo, feldspato e máficos (piroxênio e/ou anfibólio).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA <sup>Fol</sup> N25° E/vert					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Frat. N60° W/vert					
LITOLÓGICA	ROCHA Granulito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						358
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
260	SD.24-Y-D-III/8299.4-472.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Una-Santa Luzia, cerca de 1Km a leste da sede da Faz. Água Fria					
	RELÉVO Colinoso e de serra					
	VEGETAÇÃO Mata tropical e seringais					
	SOLO Cinza marron(latossolo)					
DADOS GEOLOGICOS	Rocha granulítica cor cinza claro, granulação média, foliada, composta de quartzo, feldspato e máficos (piroxênio e/ou anfibólio).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Fol. N25° E/vert					
LITOLÓGICA	ROCHA Granulito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



ORDEN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						359
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
320	SD.24-Y-D-III/8324.7-453.7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Faz. Bon Jesus, margem direita do Ribeirão da Fortuna.					
	RELÉVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata, com plantações de cacau					
	SOLO Cinza-marron, latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granulítica, granulação média, bem foliada, composta de feldspato, piroxênio, quartzo azulado, localmente pegmatóide com concentrações locais de granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS Fol. 65°/S70° E
						ROCHA
						Grânulito
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

ORDEN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					352	360
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
345	SD.24-Y-D-III/8328.2-453.8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Córrego Engana Tolo, margem esquerda do Ribeirão da Fortuna					
	RELÉVO Colinas, entre serras					
	VEGETAÇÃO Campos (pastagens)					
	SOLO Cinza, rico em matéria orgânica					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cataclástica, granulação muito fina, bem foliada, composta de quartzo, óxido de ferro e presença de porfiroblastos milimétricos de granada e epidoto e anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS Foliação 70°/S75° E
						ROCHA
						Cataclasito hornblenda-biotita-qz-felds-xisto
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

ORDEN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					353	361
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
320	SD.24-Y-D-III/8389.1-454.2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Ribeirão de Fortuna; Fazenda Guanabara					
	RELÉVO Colinoso, a oeste da serra da Pedra Branca					
	VEGETAÇÃO Campos (pastagens)					
	SOLO Cinza, arenoso-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com aspecto de migmatito com estrutura "stromatic", localmente com foliação conturbada, com paleossoma aparentemente granulítico e neossoma pegmatóide, leucocrático.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS Fol. 70°/S75° E
						ROCHA
						Milonito (gnaisse migmatítico)
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						362
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
349	SD.24-Y-D-III/8334.0-455.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ribeirão da Fartura, cerca de 1Km a NNE da Fazenda Lorena(sede)					
	RELEVO Colinoso, com serras a leste					
	VEGETAÇÃO Campo(pastagens)					
	SOLO Latossolo, cinza, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Extensos lajedos de rocha mesocrática, granulação fina a média, bem foliada em afloramento, constituído de máfico(piroxênio e/ou anfibólio), em cristais mais desenvolvidos, biotita e feldspato, cortada por diques de diabásio, perpendicular à foliação.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Foliação 70°/S75°E						
ROCHA						
Granulito Cataclasado						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						363
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
290	SD.24-Y-D-III/8336.4-454.8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Fazenda Lindoia, margem esquerda do rio Pia-banha					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Campos(pastagens)					
	SOLO Latossolo, narroa-cinza, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granulítica, foliada, muito fraturada, composta de quartzo, feldspato e máfico(piroxênio e/ou anfibólio).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Foliação 85°/S65°E						
ROCHA						
Granulito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					354	364
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
300	SD.24-Y-D-III/8336.2-450.6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ribeirão dos Cinco Porcos, cerca de 1Km a sudeste da Faz.Lindoia(sede)					
	RELEVO Serras					
	VEGETAÇÃO Campos(pastagens)					
	SOLO Latossolo cinza, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, cor cinza a rosa, granulação média, composta de feldspato e máfico, possivelmente anfibólio. Evidências de cataclase como micro fraturamento dos minerais e presença de quartzo, indicam proximidade de falhamento.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Foliação N30°E/vert						
ROCHA						
Cataclasito e Sienito Gnaisse						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					355	365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-Y-D-III/8320.9-447.2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Juçari, Afloramentos na cidade RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Mata com plantações de cacau SOLO Latossolo, cinza-marron, argiloso
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gabroídea, cor cinza a esverdeada, granulação média, muito fraturada, apresentando-se isotrópica, composta de biotita, feldspato, piroxênio e anfibólio. UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico
------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Frat 40°/S20°W
-----------	--

LITOLÓGICA	ROCHA Metagabro CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.24-Y-D-III/8382.9-445.0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Juçari-Palmira, a cerca de 2,5Km de Juçari RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Mata, com campo esparsos SOLO Autoctono, cor cinza, areno-argiloso
-------------------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granulítica cor cinza, granulação média, muito quartzosa e fraturada, contendo também feldspato, biotita, piroxênio e/ou anfibólio. UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. Fol 45°/S70°E ATIT. DO LIN. OUTROS Frat. 80°/N25°E e N60°W/V
-----------	---

LITOLÓGICA	ROCHA Granulito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD.24-Y-D-II/8326.0-444.5		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Juçari-Palmira, a cerca de 6Km de Juçari RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Pastagens com restos de mata SOLO Latossolo, cinza-marron, argilo-arenoso
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos em corte da estrada de rocha granulítica isotrópica, muito cataclásada, quartzosa, contendo ainda feldspato, piroxênio e/ou anfibólio e, secundariamente, biotita. Evidências de zona de falha. UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico
------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Frat 80°/S30°W 80°/N70°W
-----------	--

LITOLÓGICA	ROCHA Granulito Cataclástico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
------------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					356	368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD.24-Y-D-II/8322.5-438.0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Juçari-Palmira, a cerca de 7Km de Palmira
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Pastagens com restos de mata
	SOLO	Latossolo, cinza, areno-argiloso

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Frat. N60E/V e 80°/N50°E

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em corte de estrada de rocha granulítica, muito fraturada, foliação indistinta, com tituída de quartzo, feldspato, máfico prismático (piroxênio e/ou anfibólio) e biotita.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
	ROCHA	Enderbito (granulito cataclásico)

ROCHA	Enderbito (granulito cataclásico)
CLASSE	Metamórfica Fácies Granulito
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					357	369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD.24-Y-D-II/8322.6-438.0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Palmira, distrito de Itaju do Colônia
	RELÉVO	Colinoso, entre serras
	VEGETAÇÃO	Campos (pastagem)
	SOLO	Latossolo marrom, argilo-arenoso

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Pol. 25°/S30°E

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramentos na cidade, de rocha granulítica cinza esverdeada, muito fraturada, pouco foliada, granulação média, composta de feldspato, piroxênio e/ou anfibólio e alguma biotita.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
	ROCHA	Metagabro alterado

ROCHA	Metagabro alterado
CLASSE	Metamórfica Fácies Granulito
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					358	370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-VI/8279.1-469.5		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Mascote-Jacarandá, a 2Km de Mascote. Margem esquerda do rio Pardo
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Matas com plantações de cacau
	SOLO	Latossolo, cinza-marrom

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	N40°W
OUTROS	Afloramento N20°W

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha conglomerática, estrutura fechada, com seixos subarredondados de rochas gnáissicas, graníticas, granulíticas, metacalcário, sílex e quartzoso, com 30cm de diâmetro, no máximo, matriz cinza-esverdeado, de composição grauvaquica.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO SATORPO/GRUPO RIO PARDO
	ROCHA	Meta-conglomerado petromítico

ROCHA	Meta-conglomerado petromítico
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-VI/8279.8-471.9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Mascote-Jacarandá, 1,3Km a leste do  
Córrego Verde, margem esquerda do rio Pardo.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata com plantações de cacau

SOLO Laterítico, vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metassedimento cor cinza, granulometria muito  
fina, localmente bem estratificado, identificando-  
se quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT.  
FORMAÇÃO SALOBRO(?)/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 50/N70° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Atit. Frat  
80/N20 E-50/S50° W

ROCHA

Metassiltito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					359	372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-VI/8281.0-473.7		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Mascote-Jacarandá, a 2,7Km de Jaca-  
randá, margem esquerda do rio Pardo

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical, com plantações de cacau

SOLO Latossolo, marrom-vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Meta-sedimento cor cinza, granulação muito  
fina, estratificação pouco visível, podendo-se  
identificar quartzo e sericita, localmente torna  
se bem estratificada e coerente,

UNIDADE ESTRAT.  
FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 45/S70° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pelito e siltito  
epi-metamórficos  
intercalados

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					360	373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	SD.24-Y-D-III/8288.0-475.0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Canavieiras-BR-101, a cerca de 1Km a  
oeste de Nova Betânia

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Latossolo, marrom, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metaconglomerática, estrutura fechada,  
com seixos subarredondados de rocha do embasamen-  
to cristalino, podendo atingir até 50cm de diâme-  
tro maior, matriz composta de quartzo, feldspato  
e fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT.  
FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metaconglomerado  
petromítico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
06						374	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
310	SD.24-Y-D-III/8287.4-473.0						
DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Rio Salobro; Fazenda Curtume, córrego Salo - brinho					
	RELÉVO	Colinoso					
	VEGETAÇÃO	Mata com plantações de cacau					
	SOLO	Latossolo, argilo-arenoso, marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha metaconglomerática, aflorando em grandes blocos; a estrutura é fechada com matriz possivelmente graváquica e seixos subarredondados de rochas do embasamento cristalino (gnaisses e granitos) quartzo, sílex e mata-carbonato.						
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.						
	ATIT. DA XIST.						
	ATIT. DO LIN.						
	OUTROS						
LITOLÓGICA	ROCHA	Metaconglomerado petromítico					
	CLASSE	Metamórfica					
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
06						375	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
320	SD.24-Y-D-III/8294.0-471.0						
DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Trilha ligando a estrada Canavieiras-BR-101 à fazenda Periperi, 1,5Km a SE da sede					
	RELÉVO	Ondulado					
	VEGETAÇÃO	Arbusto e mata					
	SOLO	Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedos de rocha granulítica, muito fraturada, cortada por diques de diabásio e gabro de até 50cm de espessura; presença de pirita tanto no granulito como nos diques.						
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.						
	ATIT. DA XIST.						
	ATIT. DO LIN.						
	OUTROS	Fol. 45°/N65°W					
LITOLÓGICA	ROCHA	Granulito					
	CLASSE	Metamórfica					
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
06						376	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
370	SD.24-Y-D-III/8293.4-461.5						
DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Córrego Salgado, em trilha de acesso à Serra do Iapão					
	RELÉVO	Colinoso					
	VEGETAÇÃO	Mata tropical					
	SOLO	Latossolo, muito argiloso e vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Meta-sedimento parcialmente decomposto, granulometria muito fina, mostrando boa laminação marcada por níveis de óxido de ferro.						
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.						
	ATIT. DA XIST.	20°/S20°					
	ATIT. DO LIN.						
	OUTROS						
LITOLÓGICA	ROCHA	Metassilito					
	CLASSE	Metamórfica					
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO				



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					361	377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-Y-D-III/8216.4-455.1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de acesso às fazendas Natal, São Francisco e Rio São Pedro, 3Km a sul desse rio

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Latossolo, muito argiloso e vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Meta-sedimento muito fino, geralmente decomposto, mostrando nítida laminação marcada por concentrações de óxido de ferro. Efervescente ao HCl.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SAIOBRO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35/S40° V

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Metassiltito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					362	378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-Y-D-II/8325.3-437.3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São Roque, margem direita do ribeirão Água Preta.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Litossolo, cinza-marrom, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica, cor cinza, granulação média, muito fraturada, foliada, com presença de quartzo azulado, feldspato, máfico provavelmente piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Fol 40°/S75° E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Frat. 60° W

ROCHA

Charnokito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					363	379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD.24-Y-D-II/8328.7-438.2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São João, margem direita do ribeirão Água Preta

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Argiloso, cinza escuro, rico em mat. orgânica

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha cor cinza a rosa, granulação média, isotrópica, constituída de feldspato, anfibólico e, localmente, quartzo como acessório. A rocha é pobre em quartzo e tem caráter sienítico com evidências de forte cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Frat. 80°/E

ROCHA

Quartzo-sienito-cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315	SD.24-Y-D-II/8330.5-438.8		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ribeirão Água Preta, 2,5Km a norte da sede da Faz. São João
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Campos(pastagens)
	SOLO	Argiloso, cinza-marrom

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento no córrego, de rocha cor cinza, granulação média a muito fina, isotrópica, constituída de feldspato e/ou feldspatóides e anfibólio.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Frat. 60°/S70° E

ROCHA	Sienito alcalino
CLASSE	Plutônica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06				HAG 262	364	381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	SD.24-Y-D-II/8331.2-440.3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Trilha entre a Faz. Vitória e o povoado de Areia Branca; 2,5Km a E da Faz. Vitória
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Campo(pastagens)
	SOLO	Cinza-escuro, argiloso, rico em mat.orgânicas

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cor rósea, granulação média a fina, composta predominantemente de feldspato, com poucos máficos(biotita) ocorrendo localmente finos veios de quartzo; traços de pirita e calcopirita. Intenso fraturamento mascara a rocha.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA	Alcali-sienito-fraturado
CLASSE	Plutônica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					365	382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	SD.24-Y-D-II/8330.4-443.6		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Trilha entre a Faz. Vitória e o povoado de Areia Branca, 5,5Km da Faz. Vitória
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Campos(pastagens)
	SOLO	Cinza escuro, argiloso, com mat.orgânica

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, cor cinza escuro, granulação média foliada, composta de quartzo, feldspato, máfico piroxênio e óxido de ferro.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Fol. 70°/S60° W

ROCHA	Charnokito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-D-II/8331.2-445.8		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Trilha entre a Faz. Vitória e o povoado de Areia Branca, 3.3Km a W da ponte no rio Piabanha
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Campos (pastagens)
	SOLO	Litossolo cinza, argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol. 60°/S80°W

ROCHA	Granulito cataclasado
-------	-----------------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granulítica, muito fraturada e quartzosa; evidências de zona de falhamento.
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-III/8330.9-449.0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Rio Piabanha, 1.5Km a norte do povoado de Areia Branca
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzal (pastagens)
	SOLO	Litossolo, cinzento

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	Fol 60°/N80°W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N60 E/vert

ROCHA	Granulito
-------	-----------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granulítica, bem foliada, muito quartzosa, constendo ainda feldspato e piroxênio, diques de diabásio e gabro cortam a foliação na direção geral N60E.
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					366	385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	SD.24-Y-D-III/8330.2-449.4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Povoado de Areia Branca, na saída da estrada para Jugari, a sul
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Campos (pastagens)
	SOLO	Latossolo marrom, argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat 60°/N30°E-N30E/vert

ROCHA	Traquito
-------	----------

LITOLÓGICA	CLASSE	Alcalina intermediária
------------	--------	------------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha isotrópica, muito fraturada, textura afanítica, composta de feldspato e alguma biotita; os feldspatos constituem também fenocristais e agregações locais; esta rocha corta o granulito que aflora no mesmo local.
UNIDADE ESTRAT.	Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					367	385
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
245	SD.24-Y-D-III/8314.7-481.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Córrego dos Veados, na estrada Una-São José</u>					
	RELÉVO <u>Colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Mata tropical, com seringaia</u>					
	SOLO <u>Latossolo, amarronado, argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, mesocrática, granulação grossa, composta de quartzo, feldspato e biotita; presença de diques de diabásio com cerca de 20cm de espessura e direção N-S.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					
LITOLÓGICA						ROCHA <b>Hornblenda biotita-gnaisse</b>
LITOLÓGICA						CLASSE <b>Metamórfica</b>
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						387
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
240	SD.24-Y-D-III/8316.8-481.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Ribeirão do Lino, fazenda Boa Vista, estrada da Una-São José</u>					
	RELÉVO <u>Colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Mata tropical com seringaia</u>					
	SOLO <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no córrego, de rocha mesocrática, aspecto gabróico, fraturada, composta de quartzo, feldspato e piroxênio e/ou anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					
LITOLÓGICA						ROCHA <b>Granulito</b>
LITOLÓGICA						CLASSE <b>Metamórfica</b>
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					368	388
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
325	SD.24-Y-D-III/8824.6-474.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Estrada Una-São José, cerca de 3Km a SE da Faz. Fernando Rebouças(sede)</u>					
	RELÉVO <u>Colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Mata tropical, com campos esparsos</u>					
	SOLO <u>Latossolo, marrom, argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em vale profundo, a oeste da estrada, de rocha mesocrática, granulação média a fina, foliada, composta de feldspato, biotita, piroxênio e/ou anfibólio e pirita, como acessório.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					
LITOLÓGICA						ROCHA <b>Metanorito</b>
LITOLÓGICA						CLASSE <b>Metamórfica Fácies Granulito</b>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-III/8327.1-472.2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda de Fernando Rebouças, na estrada Una-São José

RELEVO Colinoso, com serras a oeste

VEGETAÇÃO Mata tropical, com campos esparsos

SOLO Latossolo, marrom, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, foliação pouco visível, composta de feldspato, quartzo, piroxênio e/ou anfibólio, granada, pirita e metálico(magnetita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granulito mesocrático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	SD.24-Y-D-III/8328.5-472.2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Ponte no Córrego das Caveiras, afluenta da margem direita do rio Una

RELEVO Colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no córrego, de rocha granulítica, mesocrática, granulação média, foliada, composta de quartzo, feldspato, máfico(piroxênio e/ou anfibólio), pirita, magnetita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol. 70°/E

ROCHA

Granulito mesocrático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					369	391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD.24-Y-D-III/8331.2-470.1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Una-São José; 3Km a NE da ponte no córrego das Caveiras, em linha reta

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Mata tropical e plantações de cacau

SOLO Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica, mesocrática, granulação média, apresentando-se isotrópica e localmente com granulação grossa; presença de quartzo, feldspato, máfico(piroxênio?), biotita e pirita ocorrem como acessórios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metagabro

CLASSE

Metamórfica  
Fácies  
Granulito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						392

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	SD.24-Y-D-III/8333.6-468.5		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Rio Una, proximidades da ponte de madeira na estrada Una-São José

RELEVO Serras e colinas

VEGETAÇÃO Arbustos e mata tropical

SOLO Latossolo

**LITOLÓGICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. 80°/S75°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Grânulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no rio de rocha granulítica, cinzenta, bem foliada, composta de quartzo, feldspato e máfico de granulação muito fina; ocorrem nas proximidades, depósitos arenosos com concentrações de metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Complezo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						393

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	SD.24-Y-D-III/8338.2-461.3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Capelinha de Santa Luzia, estrada secundária BR-101-Rib. da Fartura

RELEVO Colinoso, com serras a sudeste

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Latossolo; cinza-marron; areno-argiloso

**LITOLÓGICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol. N-S/vert

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramentos em lajeão de rocha granulítica, cinzenta, granulação média, foliada, composta de quartzo, feldspato e máfico de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Complezo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						394

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-Y-D-III/8335.6-458.4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada secundária Capelinha de Santa Luzia-Juçari, a 4,5Km de Capelinha

RELEVO Colinoso, com serras nas proximidades leste

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Cinza, argilo-arenoso, com muita mat. orgânica

**LITOLÓGICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Cat: 60/S70°E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat: 30°/N

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Cataclasito (granulito cataclasado)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha. Rocha granulítica, cor cinza, muito cizalhada, sem foliação visível.

UNIDADE ESTRAT. Complezo Granulítico



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	SD.24-Y-D-II/8335.4-438.2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Conquista, margem direita do ribeirão Água Preta.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Pastagens

SOLO Latossolo, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol.  
45°/S75°E

LITOLÓGICA

ROCHA  
Grânulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito cataclasada, foliada, rica em quartzo e feldspato, e pouco máfico de granulação fina (piroxênio?); ocorrem intercalações de faixas ricas em máfico alterado.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					370	396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	SD.24-Y-D-II/8339.4-436.0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jandaia, margem esquerda do rio Colônia, estrada Itapé-Itaju da Colônia

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Latossolo, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat.  
30°/N20°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Sienito alcalino

CLASSE  
Plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, granulação fina a média, cor cinzenta, muito fraturada, constituída de feldspato, biotita e anfibólio; óxido de ferro nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					371	397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
397	SD.24-Y-D-II/8336.4-436.0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Montes Claros, 2Km a oeste do Rio Colônia, estrada Itapé-Itaju da Colônia

RELÉVO Serras

VEGETAÇÃO Campos, com matas nas serras

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Riebeckita-microalcaligranito

CLASSE  
Hipabissal

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza, isotrópica, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato e anfibólio, este último localmente em prismas de até 1cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço

05					372	398
----	--	--	--	--	-----	-----

345	SD.24-Y-D-II/8333.2-430.8		
-----	---------------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapé-Itaju do Colônia, Fazenda Sta Maria, margem esquerda do rio Colônia

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos(pastagens)

SOLO Latossolo

DADOS GEOLOGICOS

Afloramentos em corte da estrada de rocha cinzenta, textura granular grossa, isotrópica, muito fraturada e geralmente alterada, contendo feldspato, biotita, granada, anfibólio ou piroxênio e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Frat

70° N e 70°/S80° W

ROCHA

Metagabro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

05						399
----	--	--	--	--	--	-----

345	SD.24-Y-D-II/8328.7-428.1		
-----	---------------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapé-Itaju do Colônia, a 9,5Km de Itaju do Colônia

RELEVO Ondulado(colinas suaves)

VEGETAÇÃO Campos(pastagens)

SOLO Litosolo, cinza, pouco espesso

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento em corte de estrada, de rocha muito cataclada, quartzo-feldspática, ocorrendo geralmente decomposta.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Cataclase

35°/S40° E

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

05					373	400
----	--	--	--	--	-----	-----

265	SD.24-Y-D-II/8325.6-421.9		
-----	---------------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Colônia, em Itaju do Colônia

RELEVO Ondulado(colinas suaves)

VEGETAÇÃO Campos(pastagens)

SOLO Litossolo e aluvião

DADOS GEOLOGICOS

Extensos afloramentos no rio Colônia de rocha cinza clara, bem foliada, cortada por diques de diabásio e de rocha sienítica, muito fraturada. É identificado quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Frat

ATIT. DO LIN. 80°/N60° W

OUTROS. Fcl.

70°/S80° W

ROCHA

Granito-graússico

CLASSE

Infracrustal

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					374	401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	SD.24-Y-D-II/8324.0-429.2		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itaju do Colônia-Palmira, 1Km a W da ponte no rib. do Ouro

RELEVO Ondulado (colinas suaves)

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha isotrópica, muito fraturada, de composição gabróica, mesocrática, constituída de feldspato e biotita; zona de falha de direção NE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metanobito cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Básica metamorfisada e fraturada

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					375	402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-Y-D-II/8424.3-430.6		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Ribeirão do Ouro; ponte de madeira na estrada da Itaju do Colônia-Palmira

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Litossolo, cinza, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no ribeirão do Ouro de rocha granulítica, pouco foliada, contendo quartzo, feldspato, piroxênio e com pirita como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol 80°/E

ROCHA

Dipsídio hiperstênio-granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					376	403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455	SD.24-Y-D-II/8318.9-437.7		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santa Rosa, na estrada Palmira-Camaçã, vale do rib. Água Preta

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Campos nos vales e mata nas serras

SOLO Litossolo, cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na meia encosta de serra a oeste, de rocha granulítica leucocrática, contendo quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol. N10° E/vert

ROCHA

Biotita-granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475	SD-24-Y-D-II/8315.4-435.7		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Fazenda Reserva, na estrada Palmira-Camacã
	RELEVO	Serra
	VEGETAÇÃO	Campos, com mata e cacau nas serras
	SOLO	Cinza, areno-argiloso, com muito mat.orgânico

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha granulítica leucocrática, com foliação pouco visível, muito fraturada e um pouco decomposta.	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
	ROCHA	Granulito leucocrático

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06				HAG 263		405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-III/8310.7-491.2		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Una-Ilhéus, a 2Km de Una
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Mata tropical
	SOLO	Laterítico, com concreções ferruginosas

DADOS GEOLÓGICOS	Região onde afloram sedimentos muito argilosos, cor variegada, sem estratificação visível; o solo de alteração é muito argiloso, com capas ferruginosas dispostas em concentrações verticais no corte da estrada.	
	UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS
	ROCHA	Materiais inconsolidados

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					377	406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	SD.24-Y-D-III/8316.3-491.4		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Rio Braço do Sul, na fazenda de José Alves; estrada Una-Ilhéus
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Mata tropical
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Extensos afloramentos em forma de lajedos de rocha mesocrática, migmatizada, com estrutura geral "folded", composta de paleossoma gnáissico e neosso ma, pegmatóide; diques de diabásio e gabro cortam a estrutura, na direção N40E	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
	ROCHA	Migmatito (biotita-hornblenda-gnaiss)

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

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS Fol.
	45°/W

LITOLÓGICA	CLASSE
	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

LITOLÓGICA	CLASSE
	Sedimento
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA Fol. N60°W/vert
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS Frat.
	N40E/vert-N75W/vert

LITOLÓGICA	CLASSE
	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º
05						407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-III/8319.8-493.6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Una-Ilhéus, 3Km a oeste da ponte do Rio Maroim

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Mata tropical, muito densa

SOLO Laterítico

TECÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

CUTROS .....

ROCHA

Materiais inconsolidados

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos inconsolidados, argilo-arenoso, cor variegada, apresentando estratificação incipiente, sub-horizontal, presença de depósitos de areia branca, inconsolidadas, possivelmente resultantes da lixiviação dos sedimentos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º
05						408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.24-Y-D-III/8320.0-495.8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Maroim. Ponte na estrada Una-Ilhéus

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Restos de mata tropical e gramíneas

SOLO Latossolo, marrom

TECÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

CUTROS Fol. N30°W/vert

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no rio de rocha granulítica muito fraturada, um pouco alterada, foliação contorcida, cortada por diques de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Granulítica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º
06					378	409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-III/8300.4-448.4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 2Km a leste de São João do Panelinha

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical, com plantações de cacau

SOLO Latossolo

TECÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

CUTROS .....

ROCHA

Metaconglomerado petromítico

CLASSE

Metamórfica  
Fácies Xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado mal selecionado e classificação, estrutura aberta, seixos geralmente sub-angulares de rocha de embasamentos cristalino; a matriz é pelítica e de cor arroxeado; a matriz é quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PANELINHA/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-Y-D-II/8298.9-445.3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada São João do Panelinha-Camacã, a 3,5 Km de São João do Panelinha

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata tropical, com cacau

SOLO Latossolo marrom, muito argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 30°/S60° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte da estrada de meta-sedimento cinza, granulometria muito fina, ocorrendo geralmente alterado, tomando a cor marrom.

UNIDADE ESTRAT.

FORMAÇÃO CAMACÃ/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					379	411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	SD.24-Y-D-II/8296.3-445.8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada São João do Panelinha-Camacã, a 1,5 Km de Camacã

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata, com plantação de cacau

SOLO Latossolo marrom, muito argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 20°/S40° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Pelito epi-metamórfico

CLASSE

Metamórfica

Fácies

Xistos verdes

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de meta-sedimento cinza, marrom quando alterado, granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT.

FORMAÇÃO CAMACÃ/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-II/8290.4-443.0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Camacã-Pau Brasil, 1 Km do entroncamento para Itaimbé

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata, com plantações de cacau

SOLO Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N60° W/ve e 50°/S50° E

LITOLÓGICA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em pequeno córrego a norte da estrada de rocha de aspecto gabroico, cinza escuro, fraturado, cortando rochas granulíticas alteradas.

UNIDADE ESTRAT.

Pré Espinhaço



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						413
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
305	SD.25-Y-D-II/3289.7-438.9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Nova Brasília, estrada Canacã-Pau Brasil				
	RELEVO	Serras				
	VEGETAÇÃO	Mata, com plantações de cacau				
	SOLO	Cinza, orgânico				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado na estrada, de rocha granulítica, cinza escura, bem foliada, composta de quartzo, feldspato, piroxênio, pirita disseminada e traços de biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. <b>Fol 60/N70°</b> ATIT. DO LIN. OUTROS <b>Frat.</b> <b>N20° W/vert</b>						
ROCHA <b>Granulito</b>						
CLASSE <b>Metamórfica</b>						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						414
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
305	SD.24-Y-D-II/8189.2-431.4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Favorita, estrada Canacã-Pau Brasil				
	RELEVO	Colinoso, entre serras				
	VEGETAÇÃO	Mata, com plantações de cacau				
	SOLO	Cinza, rico em matéria orgânica				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granulítica aflorando em corte de estrada, cor cinza escuro, bem foliada, composta de quartzo, feldspato, piroxênio, biotita e pirita disseminada.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. <b>Fol 50E/vert</b> ATIT. DO LIN. OUTROS <b>Frat</b> <b>70°/W e E-W/vert</b>						
ROCHA <b>Granulito</b>						
CLASSE <b>Metamórfica</b>						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					380	415
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
320	SD.24-Y-D-II/8289.4-434.4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Cerca de 500 metros a leste da sede da Faz. São João, córrego das Pratas				
	RELEVO	Colinoso; passando a montanhoso a norte				
	VEGETAÇÃO	Mata, com plantações de cacau				
	SOLO	Cinza, areno-argiloso, com muito húmus				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha aparentemente migmatítica porfiroblástica, esverdeada com cristais centimétricos de feldspato "augen", e vênulas orientadas, rica em máficos, possivelmente resultante da remobilização e feldspatização de rocha granulítica.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS <b>Fol.</b> <b>85°/340° E</b>						
ROCHA <b>Charnokito</b>						
CLASSE <b>Metamórfica</b>						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						416
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
305	SD.24-Y-D-II/8289.4-433.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Camacã-Pau Brasil, cerca de 800m a oeste da sede da Faz. São João					
	RELÉVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Mata, com plantação de cacau					
	SOLO Latossolo marrom, muito argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em corte de estrada, de meta-sedimento, cor marrom claro, muito argiloso, bem orientado.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST. 55°/57°
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						ROCHA
						Filito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						417
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
310	SD.24-Y-D-II/8289.8-429.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Pau Brasil. Saída da estrada para Palmares e Itaju do Colônia					
	RELÉVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Campos (pastagens) e restos de mata					
	SOLO Latossolo vermelho, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em corte da estrada de meta-sedimento, cor marrom claro, muito argiloso, sericítico.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST. 40°/55°
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						ROCHA
						Filito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						418
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
335	SD.24-Y-D-II/8240.2-427.4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Camacã-Itaju do Colônia, cerca de 1,5Km a NW da ponte no córrego Verde					
	RELÉVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Campos (pastagens)					
	SOLO Latossolo vermelho, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha calcária cor cinza, granulometria muito fina, compacta, bem estratificada e apresentando cavidades de dissolução.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. 20°/30°
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						ROCHA
						Metacálcario dolomítico
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º
05					381	419
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
370	SD.24-Y-D-II/8294.5-424.3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Fazenda Pintinho, na estrada Camacã-Itaju do Colônia					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Campos(pastagens)					
	SOLO Cinea, rico em matéria orgânica					
DADOS GEOLOGICOS	Afloramento em lajedo de rocha granulítica, esverdeada, foliada, muito tectonizada e rica em quartzito azul; proximidades do limite NW dos meta-sedimentos do Grupo Rio Pardo					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Camalívico					
ATIT. DA CAM. 80°/N65° ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Atit. Traç. N60N/vert-N-S/ver						
ROCHA Unakito						
CLASSE Metamórfica Hidrotermalmente afetada						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º
06						420
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
380	SD.24-Y-D-II/8297.3-490.4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Fazenda Milagrosa, estrada Camacã-Itaju do Colônia					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Campos(pastagens)					
	SOLO Latossolo, vermelho, argiloso					
DADOS GEOLOGICOS	Rocha metacalcária, cor cinza, granulação muito fina, compacto, estratificada, apresentando cavidades de dissolução.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
ATIT. DA CAM. 45°/S50° ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS						
ROCHA Metacalcário dolomítico						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º
06						421
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
430	SD.24-Y-D-II/8297.9-480.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Camacã-Itaju, a cerca de 2Km a NW da Faz. Milagrosa(sede)					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Campos(pastagens)					
	SOLO Latossolo, marron-avermelhado, argiloso					
DADOS GEOLOGICOS	Meta-sedimento marron, muito argiloso, decomposto, com características semelhantes aos filitos da Formação Água Preta.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO					
ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 45°/S45° ATIT. DO LIN. OUTROS						
ROCHA Filito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						422
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
440	SD.24-Y-D-II/8297.9-419.4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Pau Brasil-Itaju de Colônia, 2,5Km a NW da Fazenda Milagrosa					
	RELÉVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Campos (pastagens)					
	SOLO Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Meta-sedimento marrom, muito argiloso, parcialmente decomposto, com características semelhantes aos filitos da Formação Água Preta.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. 45°/N50°					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGIA	OUTROS					
	ROCHA Filito					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					382	423
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
470	SD.24-Y-D-II/8313.6-434.4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Corrego Acari, fazenda Antonio Monteiro, na estrada Palmira-Camacã					
	RELÉVO Serras					
	VEGETAÇÃO Campos e mata com lavouras de cacau					
	SOLO Cinza, argiloso, rico em matéria orgânica					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento lavado de rocha mesocrática, gábrica, fraturada, composta de plagioclásio, quartzo máfico prismático (piroxênio), biotita e piri-ta como acessório. A 100m ocorre granulito leucocrático rico em quartzo azul com foliação N10°W/45°SW					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Granulítica					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGIA	OUTROS Frat. N50°E/vert					
	ROCHA Charnokito					
CLASSE Metamórfica						
Fácies Granulito						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					383	424
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
485	SD.24-Y-D-II/8309.8-434.6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Palmira-Camacã					
	RELÉVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Mata, com lavoura de cacau					
	SOLO Latossolo marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na meia-encosta de morrote de rocha cor cinza, granulação média, cataclásada, rica em quartzo azul, feldspato e mineral esverdeado indistinto.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Granulítica					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGIA	OUTROS Fol. 30°/N80°W					
	ROCHA Granulito					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
05						425	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
435	SD.24-Y-D-II/8303.6-436.2						
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos						
	TOPONIMIA Rio Panelão, estrada Jacareci-Camacã, a cor- ca de 4,5Km de Jacareci						
	RELEVO Montanhoso						
	VEGETAÇÃO Mata, com plantações de cacau						
SOLO Latossolo							
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no rio, em lajedo, de rocha leucocrá- tica, foliada, constituída predominantemente de quar- tzo azul, piroxênio e traços de pirita.						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico						
	DADOS TÉCNICOS						
ATIT. DA CAM.							
ATIT. DA XIST.							
ATIT. DO LIN.							
OUTROS Fol. 45°/N75°W							
ROCHA							
Granulito leucocrático							
CLASSE							
Metamórfica							
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO							

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
06						426	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
475	SD.24-Y-D-II/8299.0-439.0						
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos						
	TOPONIMIA Trilha para torre de retransmissão de TV; cerca de 2,5Km a W do rio Panelão						
	RELEVO Montanhoso						
	VEGETAÇÃO Mata tropical						
SOLO Latossolo							
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na meia encosta de grande serra, de rocha cor cinza, muito compacta, foliação pouco visível, com presença de quartzo azulado, piroxê- nio e/ou anfibélio e feldspato:						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico						
	DADOS TÉCNICOS						
ATIT. DA CAM.							
ATIT. DA XIST.							
ATIT. DO LIN.							
OUTROS Fol. 30°/N85°W							
ROCHA							
Granulito mesocrático							
CLASSE							
Metamórfica							
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO							

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
06						427	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
300	SD.24-Y-D-II/8295.2-441.6						
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos						
	TOPONIMIA Estrada Jacareci-Camacã; represa no rio Pa- nelão (abastecimento de água de Camacã)						
	RELEVO Serra						
	VEGETAÇÃO Mata com plantações de cacau						
SOLO Latossolo							
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha mesocrática, granulítica, bem foliada, com presença de quartzo azulado, piroxênio e/ou anfibélio, feldspato e alguma biotita.						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico						
	DADOS TÉCNICOS						
ATIT. DA CAM.							
ATIT. DA XIST.							
ATIT. DO LIN.							
OUTROS Fol. 30°/W							
ROCHA							
Granulito mesocrático							
CLASSE							
Metamórfica							
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO							

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	SD.24-Y-D-II/8295.1-445.4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Jacareci-Camacã, na entrada de Camacã, próximo ao loteamento Ipanema

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas

SOLO Latossolo, marrom, argilo-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte da estrada, de rocha meta-sedimentar, cor cinza-amarronzada, muito fina, estratificada, com níveis ricos em óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO CAMACÃ/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 10/S50°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					384	429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	SD.24-Y-D-III/8299.5-457.0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda São Francisco, na estrada de acesso a Faz. Natal e rio São Pedro.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata, com plantações de cacau, e campo

SOLO Latossolo, marrom, muito argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha conglomerática, com seixos sub-angulares e subarredondados de rochas do embasamento cristalino, mal selecionados, matriz argilosa; no mesmo local, blocos de rocha brechoide amarelada, com seixos angulosos de rocha predominantemente constituída de sílica microcristalina, possivelmente produto de intemperamento

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO PANELINHA/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	SD.24-Y-D-III/8301.4-457.3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Córrego do Samuel, na estrada de acesso à Faz. Natal, a partir da BR-101.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata, com esparsos campos (pastagens)

SOLO Latossolo, argilo-siltoso, marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em lajedo de rocha granulítica muito fraturada e silicificada, cortada por diques de diabásio e gabro, com presença de blocos de quartzo leitoso; evidências de zona de falha; limite norte dos meta-sedimentos do Grupo Rio Pardo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Granulítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Sol. 80°/S50°E

LITOLOGIA

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						431
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
290	SD.24-Y-D-III/8299.4-451.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada BR-101-Faz.Natal e Rio São Pedro, cerca de 2Km a SSW da Faz.Natal				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Mata tropical, com plantações de cacau				
	SOLO	Latossolo marrom, muito argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos em corte da estrada, de rocha granulítica, muito cataclásada, cortada por dia básico, também muito fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. <sup>Frat</sup> 30E/vert ATIT. DO LIN. .... OUTROS Fol. 80°/S75°E						
ROCHA Granulito cataclásado						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						432
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
395	SD.24-Y-D-V/8266.6-443.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Cerca de 3,3Km a NE da sede da Faz. Proteção, na BR-101(antiga)				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Campos, com restos de mata				
	SOLO	Latossolo marrom, muito argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha filítica, geralmente alterada, cinza, rica em sericita, semelhante aos filitos descritos ao longo da BR-101 antiga, de Itaimbê para norte; localmente muito tectonizada.					
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO ÁGUA PRETA/GRUPO RIO PARDO				
ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. 60°/S60° ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....						
ROCHA Filito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						433
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
280	SD.24-Y-D-V/8266.6-445.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Cerca de 3,5Km a E da Faz.de Elpidio Pereira, no antigo acesso a Novo Horizonte				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Mata tropical				
	SOLO	Latossolo, marrom-vermelho, argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha filítica, parcialmente alterada, cor cinza-marrom, xistificada, granulação muito fina e muito sericítica.					
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO ÁGUA PRETA /GRUPO RIO PARDO				
ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. 70°/S60° ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....						
ROCHA Filito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						434
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
320						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Itaju do Colônia-Sta. Cruz da Vitória, a 3Km de Itaju do Colônia				
	RELÉVO	Colinoso e levemente ondulado				
	VEGETAÇÃO	Campos (pastagens)				
	SOLO	Litossolo, cinza-amarelado				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granulítica, alterada e muito tectonizada, bem foliada, composta de quartzo, feldspato, piroxênio e/ou anfibólio e pouca biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Completo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Fol. 85°/E				
LITOLÓGICA	ROCHA	Granulito cataclasado				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					385	435
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
330	SD.24-Y-D-II/833025-420.6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Itaju do Colônia-Sta. Cruz da Vitória, cerca de 500m a N da Faz. Maravilha (sede)				
	RELÉVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Campos, com serras cobertas de mata a norte				
	SOLO	Litossolo cinza				
DADOS GEOLÓGICOS	Pedreira a leste da estrada; rocha meso a leucocrática, localmente pegmatóide, foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita (às vezes concentrada em faixas), anfibólio (concentrações locais), granada e pirita; localmente mostra evidências de migmatização insipiente.					
	UNIDADE ESTRAT.	Completo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Fol. 80°/S75°W				
LITOLÓGICA	ROCHA	Charnokito				
	CLASSE	Metamórfica Fácies Granulito				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						436
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
320	SD.24-Y-D-II/8328.9-418-6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Ribeirão do Junco, na estrada secundária Itaju do Colônia-Rio do Meio				
	RELÉVO	Colinoso e suavemente ondulado				
	VEGETAÇÃO	Campo, com árvores dispersas				
	SOLO	Litossolo cinza				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha granulítica, cor cinza, granulação média, pouco foliada, contendo feldspato, quartzo, piroxênio e/ou anfibólio, e magnetita como acessório.					
	UNIDADE ESTRAT.	Completo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Fol. 85°/S80°E				
LITOLÓGICA	ROCHA	Granulito				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO			



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						437
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
375	SD.24-Y-D-II/8335.1-416.4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Itaju do Colônia-Sta Cruz da Vitória - ria; cerca de 3Km a NW da Paz.Sta. Helena					
	RELEVO Colinoso, com serras e este					
	VEGETAÇÃO Campos(pastagens)					
	SOLO Litossolo, cinza-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Zona de cisalhamento, com desenvolvimento de cataclasito muito quartzoso, com alguma biotita e feldspato alterados; zona de falha superimposta pos- sivelmente em rochas granulíticas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Cataclase 60°/N85° E
						ROCHA Cataclasito (granulito cata- clasado)
						CLASSE Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					386	438
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
370	SD.24-Y-D-II/8339.7-413.1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Itaju do Colônia-Sta.Cruz da Vitória a cerca de 7Km de S.ta.Cruz da Vitória					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Campos e resto de mata					
	SOLO Latossolo, marrom, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Zona de falha, com desenvolvimento de catacla- sito cinza esverdeado, com quartzo, feldspato e má- fico esverdeado, alterado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Cataclase 75°/N60° E
						ROCHA Cataclasito (granulito cata- clasado)
						CLASSE Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						439
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
290	SD.24-Y-D-II/8340.5-437.5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Itapé-Itaju do Colônia, cerca de 1,5Km a NE do entroncamento para Palmita					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Campos(pastagens)					
	SOLO Litossolo, cinza-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos de rocha cataclástica, quartzo-fel- dspática, decomposta, sem foliação visível; máfico alterado(piroxênio?) e óxido de ferro nas fraturas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Fract. 80°/N60° W
						ROCHA Cataclasito
						CLASSE Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-II/8333.1-429.4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada secundária do rio Colônia à Faz. Bela Nova, a 2Km a NE do rio Colônia
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Campos (pastagens)
	SOLO	Litossolo, cinzento

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Corte na estrada; rocha granulítica, muito fraturada e alterada, quartzo-feldspática, com máfico alterado (piroxênio?), dique de diabásio, com lm de espessura e direção N50° E.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol. 75°/S85° E

LITOLÓGICA	ROCHA	Granulito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	SD.24-Y-D-II/8335.4-427.6		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Bela Nova, córrego Imburana
	RELÉVO	Colinas, com serras a oeste
	VEGETAÇÃO	Campos (pastagens)
	SOLO	Libossolo, cinza-amarronado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento no córrego, de rocha granulítica, mesocrática, granulação média, foliada, constituída por quartzo, feldspato, piroxênio e/ou anfibólio. Dique de diabásio ocorre associado.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol. 80°/E

LITOLÓGICA	ROCHA	Granulito mesocrático
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355	SD.24-Y-D-III/8317.6-447.3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Jucari-Anuri, 3Km a sul de Jucari
	RELÉVO	Colinoso, entre serras
	VEGETAÇÃO	Mata, com plantações de cacau
	SOLO	Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em corte da estrada, rocha granulítica, leucocrática, foliada, fraturada, composta de feldspato, quartzo, piroxênio e biotita, com pirita como acessório, diques de diabásio e gabro na direção N30° E.</p>
	UNID. DE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol. 80°/W

LITOLÓGICA	ROCHA	Granulito leucocrático
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
06					387	443	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
350	SD.24-Y-D-III/8316.7-447.3						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Fazenda Candeias, estrada Jucari-Anuri						
	RELÉVO Serras						
	VEGETAÇÃO Mata, com plantações de cacau						
	SOLO Latossolo, marrom, argilo-siltoso						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em forma de crista alinhada, rocha granulítica, cor cinza a rósea, às vezes apresentando estrutura "augen", composta de quartzo, feldspato róseo e com traços de biotita, anfibólio e/ou piroxênio.						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico						
						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Fol. 50°/S50°E	
						Rocha Anfibólio-piroxênio-granulito	
						Classe Metamórfica	
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
06						444	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
385	SD.24-Y-D-III/8312.4-447.0						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Fazenda São José, na estrada Jucari-Anuri						
	RELÉVO Serras						
	VEGETAÇÃO Mata, com plantações de cacau						
	SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B. marrom						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em lajedo de rocha gnáissica, cor rosa, com porfiroblastos de feldspato de forma "augen", contendo ainda, biotita e níveis locais de quartzo azul, além de concentrações locais de anfibólio, às vezes, pegmatóide.						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico						
						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Fol. 85°/W	
						Rocha Sienito-gnaisse	
						Classe Metamórfica Fácies Granulito	
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
06					388	445	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
400	SD.24-Y-D-III/8291.8-460.9						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Serra do Lapão, cerca de 4,5Km a SE de Santa Luzia, em linha reta.						
	RELÉVO Serras						
	VEGETAÇÃO Mata tropical						
	SOLO Latossolo, vermelho marrom, muito argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na meia encosta de rocha metaconglomerática, cor cinza, com estratificações cruzadas, composta por seixos subarredondados e subangulares de quartzo, metacarbonatos e menos frequente rochas do embasamento cristalino; material ligante carbonatado.						
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SALOBRO/GRUPO RIO PARDO						
						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS	
						Rocha Metaconglomerado	
						Classe Metamórfica	
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						446
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
185	SD.24-Y-D-II/8323,9-421.7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Itaju do Colônia-Pau Brasil, cerca de 1,5Km de Itaju do Colônia				
	RELÉVO	Colinoso, suavemente ondulado				
	VEGETAÇÃO	Campos(pastagens)				
	SOLO	Litossolo, cinza, areno-argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cataclástica, leucocrática, geralmente alterada, podendo-se identificar quartzo, feldspato caulinizado e máfico alterado, este último, secundariamente.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS Cataclase 70°W						
ROCHA						Cataclasito
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					328	447
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
200	SD.24-Y-D-II/8321.7-422.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cerca de 4Km a SE de Itaju do Colônia, 1Km a W da estrada para Pau Brasil				
	RELÉVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Campo(pastagem)				
	SOLO	Cinza-preto, argilo-siltoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em lajedo de rocha cor rósea, isotrópica, muito fraturada, composta de feldspato róseo, anfibólio(localmente concentrado, dando à rocha uma textura porfiroblástica), biotita e quartzo(pouco).					
	UNIDADE ESTRAT.	Pré Espinhaço				
ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS Frat. 75°/S65°W						
ROCHA						Granito
CLASSE						Plutônica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						448
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
185	SD.24-Y-D-II/8321.7-422.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda de Domingos Galvão, na estrada Itaju do Colônia-Pau Brasil				
	RELÉVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Campos(pastagem)				
	SOLO	Latossolo marrom, argilo-arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha muito cisalhada, alterada, leucocrática e muito quartzosa, Ocorrem concentrações concordantes de óxido de ferro e manganês; intercalações de rocha alterada feldspática e com máfico esverdeado alterado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS Cataclase 60°/S70°W						
ROCHA						Cataclasito
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C
35	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.24-Y-D-II/8320.9-420.8		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Ribeirão do Ouro Pequeno; estrada Itaju do Colônia-Pau Brasil

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagem)

SOLO Litossolo, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol.  
N20 W/vert.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeão de rocha granulítica, mesocrático, granulação média, quartzosa, contendo ainda piroxênio e/ou anfibólio, além de concentrações locais de granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	SD.24-Y-D-II/8318.6-420.2		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Itaju do Colônia-Pau Brasil, nas proximidades do entroncamento para Palmares

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Latossolo, argiloso, cinza-preto

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol.  
80° / N70° E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granulítica, muito fraturada e quartzosa, cortada por diques de diabásio e rocha aplítica; localmente estes diques contorcem a foliação encaixante. A cor geral é cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						551

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255m	SD.24-Y-D-IV/8262.0-388.0		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Bela Flor, cerca de 10km a sul de Itarantim

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos com árvores esparsas

SOLO Argiloso, podzólico amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Alcalisienito

CLASSE  
Magnética

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Campo de matações de rocha sienítica, isotrópica cor cinza, textura granular grosseira, constituída principalmente de feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaco



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP RS c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						552

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255m	SD.24-Y-D-IV/8256.0-387.0		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estr. Itarantim-Salto da Divisa, cerca de 7,5 km sul da sede da Faz. Bela Flor

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Cinza, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação 45°/N70W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações e lajedos de rocha gnáissica, leucocrática, algo alterada, cor cinza claro, gran. fina à média, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						553
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
280	SD.24-Y-D-IV/8254.7 . 387,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA... Faz. Vista Bela, a 13,5Km S. de Itarantim, na estrada para Salto da Divisa					
	RELEVO... Colinoso					
	VEGETAÇÃO... Gramíneas					
	SOLO... Autóctono, argilo-siltoso, horiz. A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha gnáissica, leucocrática, cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS... Foliação
						45°/N80°W
ROCHA						Leptito
LITOLÓGICA						CLASSE Metamórfica
						Fácies
						Almandina-anfibolito
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						554
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
300	SD.24-Y-D-IV/8254.0 . 387,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA... Cerca de 15Km a sul de Itarantim, na estrada secundária para Salto da Divisa					
	RELEVO... Colinoso					
	VEGETAÇÃO... Gramíneas					
	SOLO... Autóctono, argilo-siltoso, cinza-amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes lajedos de rocha gnáissica, com cinza claro, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e traços de magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS... Foliação
						30°/N80°W
ROCHA						Leptito
LITOLÓGICA						CLASSE Metamórfica
						Fácies
						Almandina-anfibolito
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						555
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230	SD.24-Y-D-IV/8250.8 . 386,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA... 500m sul do entroncamento Itarantim-Jordânia-Salto da Divisa; Faz. Laranjeiras					
	RELEVO... Colinoso a ondulado					
	VEGETAÇÃO... Gramíneas					
	SOLO... Autóctono, argilo-siltoso, horiz. A cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedão de rocha gnáissica, leucocrática, cinza claro, granulação fina a média, constituído predominantemente de quartzo e feldspato; traços de biotita e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS... Foliação
						30°/N70°W
ROCHA						Leptito
LITOLÓGICA						CLASSE Metamórfica
						Fácies
						Almandina-anfibolito
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						556
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
245	SD.24-Y-D-IV/8249.7 . 386.4					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA A 2Km S do entroncamento Itarantim-Jordânia-Salto da Divisa, via Faz. Vista Bela					
	RELEVO Colinoso e ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A cinza-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha isotrópica, de composição sienítica, aflorando em lajedo; possui cor cinza escuro, textura granular média a fina, constituída predominantemente de feldspato, biotita e anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						POC-FA
						Alcalisienito
						CLASSE
						Plutônica alcalina
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						557
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
200	SD.24-Y-D-IV/8247.9 . 386.7					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Cerca de 23Km a sul de Itarantim, na estrada secundária para Salto da Divisa					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO Autóctono, areno-argiloso, horiz. A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha gnáissica, leucocrática, cinza claro, granulação média a fina, constituída predominantemente de quartzo e feldspato; traços de biotita e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS Foliacão 30°/N70°W
						ROCHA
						Leptito
						CLASSE
						Metamórfica Fácies Almandina-anfibolito
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						558
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230	SD.24-Y-D-IV/8246.2 . 388.3					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Cerca de 6Km SE do entroncamento Itarantim-Jordânia-Salto da Divisa, via Faz. Laranjeiras					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e mata isolada nas proximidades					
	SOLO Autóctono, argilo-siltoso, cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo mais ou menos alongado e orientado de rocha gnáissica, leucocrática, granulação média, constituído essencialmente de quartzo e feldspato; traços de magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS Foliacão 30°/N65°E
						ROCHA
						Leptito
						CLASSE
						Metamórfica Fácies Almandina-anfibolito
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						559
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
225	SD.24-Y-D-IV/8244,9 . 389,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOponímIA A 8Km SE do entroncamento Itarantim-Jordânia -Salto da Divisa, via Faz. Laranjeiras.					
	RELEVô Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas, proximidades de mata					
	SOLO Autóctono, argiloso, cinza amarronado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeção de rocha isotrópica, composição sienítica, compacta, cor cinza, textura granular grossa constituída essencialmente de feldspato, anfibólio e traços de pirita.					
	UNIDADE ESTRAT. Pré Espinhaço					
						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....
						ROCHA Sienito
						CLASSE Plutônica alcalina
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						560
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
235	SD.24-Y-D-IV/8244,4 . 390,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOponímIA A 9Km SE do entroncamento Jordânia-Itarantim -Salto da Divisa					
	RELEVô Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Latossolo, argilo-siltoso, horiz. B marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha gnáissica, algo decomposta, constituída de quartzo, feldspato, biotita normalmente descorada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS Foliação 20°/N55°E
						ROCHA Biotita-gnaïsse
						CLASSE Metamórfica Fácies Almandina-anfibolito
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					312	561
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
245	SD.24-Y-D-IV/8243,5 . 391,9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOponímIA A 10,5Km a SE do entroncamento Jordânia-Itarantim-Salto da Divisa					
	RELEVô Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas, proximidades de mata					
	SOLO Latossolo, argilo-arenoso, cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado e matações de rocha gnáissica, leucocrática (cinza-rosado), granulação fina, constituído predominantemente de quartzo, feldspato e magnetita como acessórios.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS Foliação 30°/S70°E
						ROCHA Leptito
						CLASSE Metamórfica Fácies Almandina-anfibolito
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8244,7 . 393,0		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2Km SW da Faz. Samba da Vida, estrada secundária Itarantim-Salto da Divisa

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argiloso, marrom-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha gnáissica com intercalações delgadas de anfibolito. Cor geral cinza escura, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e anfibólio(hornblenda).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
80°/S50°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Gnaisse anfibolítico

CLASSE Metamórfica  
Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	SD.24-Y-D-V/8246,7 . 395,7		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,5Km a NE da Faz. Samba da Vida, a NW da Serra A-ul

RELÉVO Colinoso, próximo a serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argilo-siltoso, cinza-amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte da estrada, rocha gnáissica, cataclástica, muito alterada, cor cinza-amarelado, constituída de quartzo, feldspato caulinizado e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
40°/S50°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica  
Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-Y-D-V/8247,7 . 396,7		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3Km NE da Faz. Samba da Vida, na estrada secundária para Potiraguá

RELÉVO Colinoso, junto a serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argilo-arenoso, horiz. A cinzento

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande exposição de rocha gnáissica porfiroblástica "augen", disposta sub-horizontalmente. A cor é cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
10°/S70°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
"Augen"-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						565
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
276	SD.24-Y-D-V/8248,9 . 399,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA 6Km a NE da Faz. A. Andrade. na estrada secundária para Potiraguá					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte de estrada, rocha muito decomposta, cinza-amarronado, com leitos quartzo-feldspático, alterando-se com leitos ricos em biotita. Devido ao grau elevado de alteração parece muito com uma rocha xistosa.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
	ROCHA Gnaisse cataclástico					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						566
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
300	SD.24-Y-D-V/8261,1 . 403,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. J. Coelho, a 21Km S de Potiraguá, num ramal a E para o rio Angelim					
	RELEVO Colinoso a ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO Latossolo, argilo-arenoso, marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha muito xistosa, algo alterada, cor cinza, granulação fina, constituída predominantemente de quartzo, sericita e óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
	ROCHA Quartzo-sericita-xisto					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					313	567
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
200	SD.24-Y-D-V/8260,2 . 403,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Patalha, a 21,5Km S de Potiraguá, num ramal a SE da sede					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos					
	SOLO Autóctono					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento no fundo de um vale de rocha metassedimentar, natureza calcárea, fraturada, e algo brechóide. A cor é esbranquiçada-rosada, granulação muito fina, contendo carbonato efervescente ao HCl.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
	ROCHA Mármore brechóide					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º											
07						568											
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.													
300	SD.24-Y-D-II/8259,6 . 404,6																
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Faz. F. Dantas, a 22km S de Potiraguá, num ramal a SE da Faz. Batalha																
	RELÉVO Colinoso																
	VEGETAÇÃO Gramíneas, próxima a mata																
	SOLO Autóctono, areno-argiloso, amarronzado																
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha meta-sedimentar calcária conturbada e algo fraturada, bem acamadada, cor esbranquiçada, granulação muito fina, levemente efervescente ao HCl.																
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO																
	<table border="1"> <tr> <td>TECTÓNICA</td> <td>ATIT. DA CAM</td> <td>30°/S30° E</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DA XIST.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DO LIN.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OUTROS</td> <td></td> </tr> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	30°/S30° E		ATIT. DA XIST.			ATIT. DO LIN.			OUTROS
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	30°/S30° E															
	ATIT. DA XIST.																
	ATIT. DO LIN.																
	OUTROS																
<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Metacalcário</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						ROCHA	Metacalcário	CLASSE	Metamórfica	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						
ROCHA	Metacalcário																
CLASSE	Metamórfica																
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO																

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º											
07						569											
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.													
330	SD.24-Y-D-II/8259,3 . 405,7																
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Faz. de F. Dantas, num ramal para o Rio Angelim, a E da estrada Potiraguá-Caiubi																
	RELÉVO Colinoso																
	VEGETAÇÃO Mata de alto porte																
	SOLO Autóctono, argiloso, marron avermelhado																
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha meta-sedimentar, calcária, algo brechóide, fraturada, cor esbranquiçada, granulação muito fina, efervescente ao HCl.																
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO																
	<table border="1"> <tr> <td>TECTÓNICA</td> <td>ATIT. DA CAM</td> <td>60°/S75° E</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DA XIST.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DO LIN.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OUTROS</td> <td></td> </tr> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	60°/S75° E		ATIT. DA XIST.			ATIT. DO LIN.			OUTROS
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	60°/S75° E															
	ATIT. DA XIST.																
	ATIT. DO LIN.																
	OUTROS																
<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Metacalcário</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						ROCHA	Metacalcário	CLASSE	Metamórfica	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						
ROCHA	Metacalcário																
CLASSE	Metamórfica																
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO																

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º											
07						570											
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.													
320	SD.24-Y-D-II/8258,9 . 406,6																
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 5Km ESE da Faz. Batalha, num ramal para o Rio Angelim																
	RELÉVO Colinoso																
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas																
	SOLO Autóctono, argiloso, marron-avermelhado																
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha ao nível do campo, de rocha meta-sedimentar, natureza calcária, fraturada e brechada, cor esbranquiçada, granulação muito fina, fracamente efervescente ao HCl.																
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO																
	<table border="1"> <tr> <td>TECTÓNICA</td> <td>ATIT. DA CAM</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DA XIST.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DO LIN.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OUTROS</td> <td></td> </tr> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM			ATIT. DA XIST.			ATIT. DO LIN.			OUTROS
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM																
	ATIT. DA XIST.																
	ATIT. DO LIN.																
	OUTROS																
<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Metacalcário brechóide</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						ROCHA	Metacalcário brechóide	CLASSE	Metamórfica	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						
ROCHA	Metacalcário brechóide																
CLASSE	Metamórfica																
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO																



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						571
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
295	SD.24-Y-D-V/8258,5 . 405,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 5,5Km D-SE da Faz. Batalha, num ramal para o Rio Angelim					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores					
	SOLO Autóctono, argiloso, vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha meta-sedimentar calcária-quartzífera, cor esbranquiçada, granulação fina, fracamente efervescente ao HCl. O afloramento é rico em cavidades de dissolução.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM 20°/S45° E
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						ROCHA
						Metacalcário quartzífero
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						572
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
280	SD.24-Y-D-V/8258,1 . 406,9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Terras da Faz. Betânia, ramal para o Rio Angelim, a E da estrada Potiraguá-Caiubi					
	RELEVO Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e mata nas proximidades					
	SOLO Autóctono, argiloso, horiz. A marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento ao nível do campo de rocha meta-sedimentar, calcária-quartzífera, fraturada e muito brechóide, cor esbranquiçada, granulação fina, fracamente efervescente ao HCl.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM 30°/S75° E
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS Fratura N50°W/vert
						ROCHA
						Metacalcário quartzífero brechóide
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						573
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
270	SD.24-Y-D-V/8257,5 . 407,4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A cerca de 7Km a SE da Faz. Batalha, num ramal secundário para o Rio Angelim					
	RELEVO Levemente aplainado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e árvores esparsas					
	SOLO Autóctono, arenoso, cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha meta-sedimentar, quartzítica, estratificada, cor cinza claro, granulação fina, constituída predominantemente de quartzo podendo conter algum carbonato.					
	UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM 20°/S45° E
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						ROCHA
						Quartzito
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						574
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
270	SD.24-Y-D-V/8256,7 . 407,9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A cerca de 8Km a SE da Faz. Batalha, num ramal secundário para o Rio Angelim				
	RELÉVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Autóctono, argilo-arenoso, marrom				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha metacálcária quartzífera, muito fraturada, localmente brechada, cor cinza-branco, granulação muito fina, constituída de carbonato e quartzo. A superfície de afloramento é rica em cavidades de dissolução.					
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	40°/S60° E				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Fratura N50° E/vert				
LITOLÓGICA	ROCHA	Metacalcário quartzífero				
	CLASSE	Metamórfica				
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						575
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
250	SD.24-Y-D-V/8256.2 . 408.4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Cerca de 10Km a SE da Faz. Batalha, a sul de Potiraguá, ramal para o rio Angelim				
	RELÉVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e mata isolada próximo				
	SOLO	Autóctono, argilo-arenoso, marrom				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha meta-sedimentar, calcária-quartzífera, esbranquiçada, granulação muito fina, constituída predominantemente de quartzo e carbonato, sendo levemente eferrescente ao HCl.					
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	30°/S10° E				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA	Metacalcário quartzífero				
	CLASSE	Metamórfica				
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						576
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
220	SD.24-Y-D-V/8255,9 . 409,3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. Bela Vista, ramal para o rio Angelim, a E da estrada Potiraguá-Gaiubi				
	RELÉVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Autóctono, argiloso e marrom-avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha meta-sedimentar em contato por falha com rochas gnáissicas. Trata-se de um metacalcário quartzífero, branco, granulação muito fina e fracamente eferrescente ao HCl.					
	UNIDADE ESTRAT.	FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	30°/S25° E				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA	Metacalcário quartzífero				
	CLASSE	Metamórfica				
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						577

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-Y-D-V/8255,6 . 409,5		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,5Km a NE do rio Angelim, no ramal para a Faz. Batalha a sul de Potiraguá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argilo-siltoso, cinza-amarronzado

**DADOS GEOLOGICOS**

Corte da estrada, rocha cataclástica, indicando zona de falha no contato entre rochas meta-sedimentar e gnáissicas. A cor é cinza-amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Cataclase  
80°/S30°E

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						578

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	SD.24-Y-D-V/8254,4 . 410,5		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Junto à ponte sobre o Braço Norte do rio Angelim, no ramal para a Faz. Batalha, a sul de Potiraguá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argilo-siltoso, horiz. & cinzento

**DADOS GEOLOGICOS**

Lajeado de rocha gnáissica-migmatítica, cor cinza, granulação média a grossa, localmente contendo porfiróblastos e vênulas de biotita dispostos segundo a foliação, lembrando estrutura "schiliren"; é identificado quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
50°/S50°E

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Gnaisse migmatico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	SD.24-Y-D-V/8252,2 . 410,3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Junto à margem esquerda do rio Angelim, no ramal entre a Faz. Itapuã e Batalha, a sul de Potiraguá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, cinza-amarronzado

**DADOS GEOLOGICOS**

Corte da estrada, rocha gnáissica, moderadamente alterada, cor cinza, rica em níveis biotíticos, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação  
50°/S25°E

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						580
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
210	SD.24-Y-D-V/8251.0 . 409,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Entre as Faz. Itapuã e Vista Alegre, na margem esquerda do rio Angelim a NNE de Caiubi				
	RELÉVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Latossolo, argilo-siltoso, horiz. A cinzento				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha muito cataclástica, parcialmente alterada, cor amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato caulinizado, sericita e alguma biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGIA	OUTROS	Foliação				
		60°/S				
ROCHA	Gnaisse cataclástico					
CLASSE	Metamórfica					
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						581
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
240	SD.24-Y-D-V/8246.0 . 407,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	1,5Km sul da Faz. Itapuã, num ramal junto à margem direita do rio Angelim, a NE de Caiubi				
	RELÉVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas, proximidades de mata				
	SOLO	Autóctono, argilo-arenoso, cinzento				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cataclástica, parcialmente alterada, cor amarronzada, granulação média, fortemente estirada, constituída de quartzo decomposto e biotita descorada.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGIA	OUTROS	Cataclase				
		60°/S 10°/W				
ROCHA	Cataclasito					
CLASSE	Metamórfica					
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						582
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
245	SD.24-Y-D-II/8324,1 . 394,4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Ramal para Faz. S. J. Bosco, a cerca de 8,5Km a S do Ponto de Tabua				
	RELÉVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e arbustos				
	SOLO	Litosolo, cinzento				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedos e matações de rocha gnaissica-migmática, cinza, com estrutura localmente "folded", mas no geral é "augen" com foliação paralelizada. Constitui-se de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGIA	OUTROS	Foliação				
		80°/S 70°/E				
ROCHA	"Augen"-gnaisse migmatítico					
CLASSE	Metamórfica					
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO				



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						583
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
250	SD.24-Y-D-II/8321.1 . 398,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Ramal para a Faz. Água Vermelha, a SE da Ponta da Tabua, entre Rio do Meio e Palmares				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas e árvores esparsas				
	SOLO	Autóctono, muito argiloso, cinza escuro				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha anfibolítica, cinza escuro, granulação média, constituída predominantemente de mineral máfico prismático (hornblenda); secundariamente, biotita, quartzo e plagioclásio. Veios de quartzo ocorrem associados.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS Foliação 60°/S85°E
						ROCHA
						Anfibolito
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						584
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
245	SD.24-Y-D-II/8320.3 . 397,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Ramal para a Faz. Água Vermelha, a SW da estrada secundária Rio do Meio-Palmares				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Autóctono, argiloso, cinza claro				
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedão de rocha aparentemente granulítica, com foliação algo contorcida, parecendo estrutura migmatítica tipo "folded"; são características bandas leucocráticas quartzo-feldspática, alternando-se com leitos escuros. A cor é cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita anfibólio e ou piroxênio.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS Foliação 75°/S80°E
						ROCHA
						Granulito migmatizado
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						585
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
245	SD.24-Y-D-II/8319.5 . 402,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 2Km NW da Faz. Caracol, na estrada secundária Rio do Meio-Palmares				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas, próximo de pequena mata				
	SOLO	Autóctono, argiloso, horiz. A cinza claro				
DADOS GEOLÓGICOS	Matações e lajedo de rocha granulítica-migmatítica, exibindo estrutura tipo "stromatic" com faixas quartzo-feldspáticas alternadas com faixas escuras compostas de minerais máficos. A cor geral é cinza, granulação média, constituído de qz, felds, biotita, máfico prismático indistinto piroxênio ou anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS Foliação 60°/E
						ROCHA
						Granulito migmatizado
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	SD.24-Y-D-II/8318,0 . 404,0		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 1Km SE da Faz. Caracol, na estrada secundária Rio do Meio-Palmares

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, areno-argilo-siltoso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo e matações de rocha granulítica, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e máfico esverdeado indistinto. A estrutura migmatítica tende a "stromatic".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 80°/E

LITOLÓGICA

ROCHA Granulito migmatizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						587

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-Y-D-II/8316,3 . 407,3		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 1Km NW da Faz. Betânia, na estrada secundária Palmares-Rio do Meio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argiloso, cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo alongado, de rocha granulítica, leucocrática, cinza-esverdeado, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico esverdeado. A rocha mostra-se muito fraturada e foliação algo contorcida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT Fol: 80°/N40°E

OUTROS Fraturas N-S/vert: N60°E/vert

LITOLÓGICA

ROCHA Granulito migmatizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						588

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-II/8311,7 . 407,1		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Faz. J. Souza, a NNE de Palmares, na estrada para Rio do Meio, via Faz. Caracol

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argiloso, cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso afloramento de rocha migmatítica (granulito migmatizado) muito fraturada, com cinza levemente esverdeada, cortada por veios quartzo-feldspático, foliação localmente conturbada. A granulação é média, contendo quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 80°/S80°E

LITOLÓGICA

ROCHA Granulito migmatizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					318	580
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
260	SD.24-Y-D-II/8311,0 . 407,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA. Cerca de 1Km S da Faz. J. Souza, na estrada secundária para Palmeares					
	RELEVO. Colinoso					
	VEGETAÇÃO. Gramíneas					
	SOLO. Autóctono, argiloso, cinza claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo e matações, de rocha migmatítica, compacta esverdeada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico prismático, piroxênio e ou anfibólio. A estrutura migmatítica é "folded" e mais comumente tipo "stromatic" fino.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
	ROCHA. Migmatito (quartzo-diobito gnaissico alterado)					
CLASSE. Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						590
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
300	SD.24-Y-D-II/8309,5 . 408,7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA. 1Km N da Faz. Nova Indiana, na estrada secundária para Palmeares					
	RELEVO. Colinoso a montanhoso					
	VEGETAÇÃO. Gramíneas					
	SOLO. Autóctono, argiloso, horiz. A cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Extenso afloramento de rocha granulítica, cor cinza esverdeado, foliação pouco distinta, muito fraturada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico esverdeado indistinto.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
	ROCHA. Granulito migmatizado					
CLASSE. Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						591
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
305	SD.24-Y-D-II/8308,1 . 407,2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA. 2Km a sul da Faz. Nova Indiana, na estrada para Palmeares					
	RELEVO. Colinoso e montanhoso					
	VEGETAÇÃO. Gramíneas					
	SOLO. Autóctono, argiloso, horiz. A marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha parcialmente alterada, fraturada e cataclásica, cor marrom-amarelado, granulação fina a grossa, localmente "augen" contendo quartzo, feldspato alterado e máfico indistinto					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
	ROCHA. Gnaisse cataclástico					
CLASSE. Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						592
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
270	SD.24-Y-D-II/8311.7 . 401.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal para a Faz. Mundo Novo, a E da estrada Itapetinga-Palmares					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Autóctono, argiloso, cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Extenso afloramento de rocha granulítica, fortemente migmatizada, exibindo estrutura "stromatic" muito característica. A cor é cinza esverdeada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e máfico esverdeado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. Fol: <del>60°</del> N-S/vert						
OUTROS Micro-Falha						
70°/S40°E						
ROCHA						
Granulito						
Migmatizado.						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						593
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
300	SD.24-Y-D-II/8314.2 . 394.2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Ramal para a Faz. J. Vieira a NE da estrada secundária Palmares-Itapetinga					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e algumas xerófitas					
	SOLO Autóctono, argilo-arenoso, cinzento					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granulítica, cinza esverdeada, muito tectonizada, granulação fina a média, constituída de qz (grãos às vezes hialinos), feldspato numa massa fina junto com máfico esverdeado indistinto.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. Fol: 75°/E						
OUTROS Fratura						
45°/S						
ROCHA						
Granulito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						594
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
275	SD.24-Y-D-I/8314.7 . 365,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Dentro de Itapetinga, junto à margem direita do rio Catolé					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas nas proximidades					
	SOLO Autóctono, argiloso, marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha gnáissica, muito cataclásada, parcialmente alterada, conturbada por veios de quartzo leitoso. A cor é marrom-amarelado, granulação variável de fina a grossa. Constituída de qz, feldspato, biotita, sericita, fragmentos de rocha e brechões.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Foliação						
70°/S75°W						
ROCHA						
Gnaisse						
cataclástico						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						595

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	SD.24-Y-D-II/8332,6 . 394,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4Km SW de Rio do Meio, na estrada asfaltada (BR-415) para Itapetinga.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argilo-arenoso-siltoso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha granulítica, algo alterada, muito fraturada, cor cinza a levemente esverdeada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, alguma biotita e anfibólio ou piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. Fol: 80°/S70° E

Frat: 80°/N60° E

E-W/vert

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						596

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD.24-Y-D-II/8331,8 . 394,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cerca de 11Km de Itororó, na estrada asfaltada para Rio do Meio

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Mata isolada no campo

SOLO Autóctono, argiloso, horiz. B marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, rocha granulítica, muito fraturada, mesocrática (cinza escuro), granulação média contendo quartzo, feldspato, biotita, piroxênio ou anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

Fol

ATIT. 80°/N-5/vert

OUTROS Estrutura

80°/S40° E

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						597

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
299	SD.24-Y-D-II/8331.1 . 393,2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cerca de 10Km de Itororó, na estrada asfaltada para Rio do Meio

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata nas proximidades

SOLO Autóctono, argilo-arenoso, cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha migmatítica, cinza claro, foliação conturbada, tendendo a "folded" e localmente "schlliren". A granulação é média, contendo quartzo feldspato, biotita (muita) e anfibólio. Veios pegmatóides a qz, feldspato e anfibólio estão associados

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

40°/N60° E

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						598
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
265	SD.24-Y-D-I/8329.9 . 391,4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 7,7Km de Itororó, na estrada asfaltada na na Rio do Meio				
	RELEVO	Ondulado a colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Autoctono, argiloso, horiz. A cinza, B marron				
DADOS GEOLÓGICOS	Grande afloramento na forma de lajedo de rocha gnáissica, cinza levemente esverdeada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato ("augen"), biotita e máfico esverdeado indistinto.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA						OUTROS. Foliação 85°/S60°W
LITOLOGIA						ROCHA
LITOLOGIA						"Augen"-gnaisse
LITOLOGIA						CLASSE
LITOLOGIA						Metamórfica
LITOLOGIA						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						599
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
270	SD.24-Y-D-I/8328.4 . 387,6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 2,7Km de Itororó, na estrada asfaltada na na Rio do Meio				
	RELEVO	Levemente ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Autoctono, argiloso, horiz. A cinzento				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha granulítica, cinza e verdeada, parcialmente alterado, cataclásada e muito estirada; constitui-se de quartzo, feldspato e alte- rações de biotita e piroxênio e ou anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA						OUTROS. Foliação N5° E/vert.
LITOLOGIA						ROCHA
LITOLOGIA						Granulito
LITOLOGIA						CLASSE
LITOLOGIA						Metamórfica
LITOLOGIA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						600
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
265	SD.24-Y-D-I/8328.2 . 385,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Junto a cidade de Itororó, na saída para Rio do Meio				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Litossolo, amarronado				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha altamente cizalhada; fi- lonito algo alterado, amarronado, granulação muito fina, contendo algumas segregações quartzosas e se- ricita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA						OUTROS. Cataclase N40° W/vert
LITOLOGIA						ROCHA
LITOLOGIA						Filonito
LITOLOGIA						CLASSE
LITOLOGIA						Metamórfica
LITOLOGIA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						601

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	SD.24-Y-D-I/8327.9-384.6		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Junto a cidade de Itororó, na saída para Itapetinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas a SW da cidade

SOLO Autóctono

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha migmatítica, fortemente estirada, bandeada, com feixas leucocráticas de até 5cm de espessura. A cor é cinza, granulação fina a média, contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação N20 W/vert

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						602

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-I/8325.9-383.7		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,3Km de Itororó, na estrada asfaltada para Itapetinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono, argilo-siltoso, amarronado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, e lajedo junto à mesma, rocha migmatítica, bandeada, estrutura tendendo a "stromatolítico", cor cinza, granulação média às vezes contendo porfiroblastos "augen" de feldspato, além de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 80°/E

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-I/8323.5-383.1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,5Km de Itororó, na estrada asfaltada para Itapetinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autóctono argiloso, cinza-amarronado

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha granulítica, leucocrática, levemente esverdeada, granulação média, constituída de quartzo (às vezes arroxeado), feldspato e máfico pirroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação N25 W/vert

ROCHA

Granulito migmatizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						604

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	SD.24-Y-D-I/8321,0-383,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Ponto Palmeirinha, a 8Km de Ipororó, na estrada asfaltada para Itapetinga

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autoctono, argiloso, horiz.A cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento artificial em forma de pedreira para bruta de estrada; rocha granulítica, cinza esverdeada, granulação média, contendo quartzo, feldspato, máfico esverdeado e biotita(pouca).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação  
80°/E

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						605

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-I/8320,0-382,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cerca de 10,5Km de Ipororó, na estrada asfaltada para Itapetinga

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autoctono, argiloso, cinza-amarronado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha granulítica fraturada e parcialmente alterada, cor cinza-esverdeada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e máfico indistinto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Pol: 55°/N80°W

OUTROS Frat  
N60°E/vert; 80°/N60°

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					327	606

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD.24-Y-D-I/8316,9-379,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 3,5Km do Ponto Três Lagoas, na estrada asfaltada para Itapetinga

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Autoctono, argilo-siltoso, cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso afloramento de rocha gnáissica, cinza, granulação média, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação  
80°/W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						607
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
330	SD.24-Y-D-I/8314.2-377.6					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA	Cerca de 13,5Km de Itapetitinga, na estrada asfaltada para Iteororó				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Autóctono, argilo-arenoso, cinza				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha gnáissica, algo alterada, cor amarronzada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM					
	ATIT. DA XIST					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 70°/W				
LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gneisse				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						608
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
355	SD.24-Y-D-I/8314.0-375.3					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA	A 10,5Km de Itapetitinga, na estrada asfaltada para Iteororó				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Autóctono, argilo-siltoso, cinzento				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha gnáissica, cataclásica, moderadamente alterada, cor marrom amarelada, granulação média-grossa e pegmatóide, contendo quartzo, feldspato, biotita e sericita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM					
	ATIT. DA XIST					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 75°/N85°W				
LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse cataclásico				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						609
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
360	SD.24-Y-D-I/8313.7-373.4					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA	Cerca de 8Km de Itapetitinga, na estrada asfaltada para Iteororó				
	RELEVO	Ondulado				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Latossolo, argiloso, horiz. A cinza, B marrom				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha parcialmente alterada, cataclásico, tendendo a milonito em certos planos de cisalhamento. A cor é cinza-rosada, granulação média-fina, contendo quartzo, feldspato, biotita e muita sericita.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM					
	ATIT. DA XIST					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação N45°W/vert.				
LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse cataclásico				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 07 610

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 295 SD.24-Y-D-I/8314,4-370,3

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA 500m E da ponte sobre o córrego da Negra, a 4,5km de Itanetinga para Ipororó.  
 RELÉVO Levemente colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Latossolo, argiloso, horiz. amarronado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Extenso afloramento de rocha moderadamente alterada, cataclásada, cor cinza, constituído de quartzo, feldspato (porfiroblastos "augen" de 1cm de tamanho médio) e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 80°/S70°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA "Augen"-gnaisse cataclástico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 07 611

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 301 SD.24-Y-D-I/8314,5-364,9

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA 500m da saída de Itanetinga, na estrada asfaltada para Itambé.  
 RELÉVO Levemente colinoso  
 VEGETAÇÃO Gramíneas  
 SOLO Latossolo, argiloso, amarronado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte da estrada, rocha gnáissica, muito alterada e cataclásada, com planos de foliação conturbados e às vezes, irregulares. Cor é marron-amarelada, granulação média, contendo quartzo, feldspato, biotita e sericita; leitos de até 20cm de biotita ocorrem intercalados.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação 80°/S60°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-gnaisse cataclásado  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 07 612

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 320 SD.24-Y-D-I/8315,2-356,3

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA A cerca de 9km W de Itanetinga, na estrada asfaltada para Itambé.  
 RELÉVO Levemente colinoso a ondulado  
 VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas  
 SOLO Latossolo, argilo-siltoso, amarronado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte da estrada, rocha muito decomposta, gnáissica, contendo segregações pegmatóides de quartzo, feldspato e turmalina. A cor geral é marron-amarelado, granulação média, identificando-se quartzo, feldspato, biotita e sericita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Foliação N25°E/vert

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 Fácies Almandina-anfibolito  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						613

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	SD.24-Y-D-I/8315,0-355,6		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Itapetinha-Itambé, a 700m V do entroncamento para Gaatiba

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo, argiloso, horiz. B amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha parcialmente alterada, gnáissica, cor cinza-amarronado, granulacão média, constituida de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e magnetita. Veios pegmatóides a quartzo feldspato e turmalina ocorrem associados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Frat: 70°/N10° E

OUTROS Foliação 40°/S50° E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda-gnaíse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					315	614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	SD.24-Y-D-I/8314,6-353,5		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Córrego do Pilãozinho, na estrada Itapetinha-Itambé

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparcos

SOLO Latossolo, argilo-arenoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento lavado na forma de lajedo, rocha gnáissica, cinza-rosado, granulacão média e fina constituida essencialmente de quartzo e feldspato e alguma biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Frat: 70°/N80° W/vert

OUTROS Foliação 70°/N80° E

LITOLÓGICA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						615

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-Y-D-I/8313,3-350,6		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Cerca de 16,5km a V de Itapetinha, na estrada asfaltada para Itambé

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata nas proximidades

SOLO Latossolo argilo-areno-siltoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, rocha muito alterada, moderadamente fraturada, às vezes cataclásada; cor geral cinza-amarronado, granulacão média, contendo quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Fol: 40°/S

OUTROS Cataclase 65°/S50° W

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaíse

CLASSE Metamórfica

Fácies Almandina-anfibolito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						616
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
320	SD.24-Y-D-I/8312,8-348,3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	1Km E da entrada para Faz. Boa Sorte, na estrada Itapetinga-Itambé				
	RELEVO	Levemente colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas				
	SOLO	Latossolo, argiloso, amarelo-avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha muito alterada, gnáissica, cor marrom-amarelado, granulação média, contendo quartzo, feldspato em adiantado estágio de caulização, biotita e sericita como produto de alteração.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 80°/S55°W				
LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss				
	CLASSE	Metamórfica				
	FÁCIES	Almandina-anfibolito				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						617
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
340	SD.24-Y-D-I/8312,4-347,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Junto a entrada para a Faz. Boa Sorte do Rio Pardo, na estrada Itapetinga-Itambé				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas, proximidades de mata isolada				
	SOLO	Latossolo, argilo-areno-siltoso, amarelo-avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, cinza rosado com intercalações de níveis anfibolíticos de até 3m de espessura, de cor cinza-preto. A granulação é média, localmente contendo porfiroblastos "augen" de feldspato róseo. Constituiu-se de quartzo, feldspato, biotita, magnetita e de anfibolito.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 80°/S75°W				
LITOLOGIA	ROCHA	Gnaiss anfibolítico				
	CLASSE	Metamórfica				
	FÁCIES	Almandina-anfibolito				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						618
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
325	SD.24-Y-D-I/8310,9-343,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	2Km W da estrada da Faz. Nova União do rio Pardo, na estrada Itapetinga-Itambé				
	RELEVO	Colinoso				
	VEGETAÇÃO	Gramíneas, próxima mata isolada				
	SOLO	Latossolo, argiloso, amarelo-avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Corte da estrada, rocha gnáissica muito alterada, cor cinza descorada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Veios de quartzo ocorrem associados.					
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS	Foliação 75°/S				
LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss				
	CLASSE	Metamórfica				
	FÁCIES					
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						735
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
310	SD.24-Y-D-V/8250.3-426.0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Iturubi-Caiubi, 3,5Km a SW do entroncamento para Patiraguá					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Campos (pastagens)					
	SOLO Autóctono, cinzento, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Extensos afloramentos de rocha gnáissica, porfiroblástica, cataclástica, localmente micro-dobrada; os porfiroblastos centimétricos são de feldspato, geralmente muito quebrados, localmente "augen"; presentes também quartzo, biotita e sericita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
	ROCHA "Augen"-gnaisse					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						736
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
285	SD.24-Y-D-V/8245.7-422.6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Faz. Cotinguiba, proximidade da margem direita do Córrego da Barrizuda.					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Campos (pastagens)					
	SOLO Autóctono, cinzento, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Injéctos de rocha máficática, bem foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita, esta última relativamente abundante; sericita ocorre localmente.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
	ROCHA Biotita-gnaisse					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						737
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
200	SD.24-Y-D-V/8245.8-421.7					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Córrego da Barrizuda, cerca de 2,5Km a este da Faz. Diamantina					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Campos (pastagens)					
	SOLO Autóctono, cinzento, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Extensos afloramentos de rocha gnáissica, porfiroblástica; os porfiroblastos são de feldspato geralmente bem formados; contém ainda quartzo e feldspato; presença de veios centimétricos de feldspato					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
	ROCHA "augen" gnaisse					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF	C/C
RS	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						738

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	SD.24-Y-D-V/8246.3-418.0		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA: Rio Cotinsuiba, 1,5Km a NE da Faz. Inizanca (sede)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campos (pastagens)

SOLO: Autocotono, cinzento, areno-argiloso

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha leucocrática, granulação média, bem foliada, com faixas quartzo feldspáticas e faixas com biotita, além de quartzo e feldspato

UNIDADE ESTRAT.: Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Atit. Fol. 70°/N50°W

**ROCHA**

Leptito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						739

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-Y-D-V/8242.8-406.4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA: Estrada Caiubi-Patizaguá, cerca de 1Km a NW do entroncamento para Itanebi

RELEVO: Serras

VEGETAÇÃO: Campos (pastagens)

SOLO: Latossolo, marrom

**DADOS GEOLOGICOS**

Afloramentos na meia encosta de serras de rocha isotrópica, textura granular grossa, constituída de quartzo, feldspato ríseo e biotita; ocorrem muito rolados arredondados.

UNIDADE ESTRAT.: Pré Espinhaço

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						740

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-I/8316.4-378.5	24	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA: Estrada Itapetinga-Itororó, Faz. Lagoa do Benço

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Gramíneas e arbustos

SOLO: Latossolo marrom, muito argiloso

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha calcária, cor cinza, muito fina, cisaçada e quartzosa, com sericita nos planos de estratificação.

UNIDADE ESTRAT.:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM 70°/S60°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Metacalcário

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						741

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-I/8318,0 - 377,8		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa do Bengó, fábrica de Cal Polar

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campos (pastagens) e arbustos

SOLO Latossolo marrom, argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metacálcária, cor cinza, granulometria muito fina, bem estratificada; escavações para utilização no fabrico de cal.

UNIDADE ESTRAT. **FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 70°/S60°

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA **Metacalcário**

CLASSE **Metamorfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA .....

CLASSE .....

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRITAS POR:

ODON MORAES FILHO

SIGLA: OM

TOTAL: 84 FICHAS

DE Nos.: 12, 13, 15, 55, 57  
59 a 63  
65, 66, 68, 69  
71 a 123  
125 a 130  
142 a 144  
147  
158 a 164





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
OW	1156

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330m	SD.24-Y-D-IV/8262,1 - 380,6	1	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Fazenda Paraíso, cerca de 4Km a WNW de Itarantim. A leste está o Pico das Três Pontas

RELEVO... Pequeno vale e encosta de serra.

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Argiloso, de coloração cinza.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha composta quase que exclusivamente de cristais de calcita cinza-clara, formando afloramentos contínuos, alinhados segundo a direção N45E, numa extensão conhecida de cerca de 1Km. Paragênese: calcita, tremolita, k-feldspato, mica branca e magnetita(?)

UNIDADE EXTRAT. : Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300m	SD.24-Y-D-IV/8266,7 - 386,7	2	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Fazenda Santo Antônio, cerca de 3,5Km ao sul de Itarantim.

RELEVO... Colinoso

VEGETAÇÃO... Gramíneas

SOLO... Argiloso, de coloração cinza.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30E/45° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato e muscovita, com dimensões conhecidas de 5m x 2m. Já foi objeto de garimpagem e segundo informações foram obtidos diminutos cristais de columbita. Os cristais de muscovita tem até 15cm de comprimento.

UNIDADE EXTRAT. : Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					38	15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SD.24-Y-D-V/8281,0 - 412,5	3	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA... Fazenda Palmeira, a N de Potiraguá e a cerca de 1Km da margem direita do Rio Pardo.

RELEVO... Serra (encosta e cume)

VEGETAÇÃO... Árvores de alto porte (mata)

SOLO... Argilo-siltoso, marron amarelado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Nefelina-Sodalita-Sienito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha alcalina composta de feldspato, nefelina, sodalita e biotita, isotrópica, apresentando granulação grosseira e coloração azul-intenso. A rocha está sendo explorada como pedra ornamental. Encaixante: Biotita-gnaisses.

UNIDADE EXTRAT. : Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LM 1258

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					7	13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-Y-D-I/8318,1 - 380,9		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Itapetinga-Itororó (BR-415), a 14Km de Itororó

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Latossolo marrom, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
45 / W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Muscovita-biotita gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspato e biotita, com intercalações de rocha esverdeada, fibrosa, com aspecto de asbesto.

UNIDADE ESTRAT.  Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					8 e 9	14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-Y-D-I/8318,8 - 381,4		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Itapetinga-Itororó (BR-415), a 13Km de Itororó

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos (pastagens)

SOLO Autóctono, cinzento, argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metabasito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em corte de estrada, de rocha cinza escuro, esverdeada, granulação fina, muito fraturada, identificando-se anfibólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.  Pré Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
08	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	39.24-V-9-IV/8973,3 - 351,7	4	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista, cerca de 16Km a SE de Macarani

RELEVO Boqueirão

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Amarelado a marrom avermelhado, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material de desmonte de garimpo, agregados de quartzo e feldspato, blocos de quartzo leitoso e fragmentos de cristal de rocha. Garimpo paralizado de cristal de rocha.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA Pegmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	39.24-V-9-IV/8977,5 - 347,7	6	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda da Viúva, à margem direita da estrada Macarani-Vila da Graça

RELEVO Boqueirão, Colinas e serras nos arredores.

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Areno-argiloso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão pegmatítico a quartzo (leitoso e róseo), feldspato, muscovita e biotita, exposto através de uma escavação com dimensões de 6m x 3m x 5m. Garimpo paralizado de quartzo róseo.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA Pegmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

A Nacional - Fone 0-0375 - 3.000 Folhas - 69/72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD.24-Y-D-IV/8276,9 - 355,1	7	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda de José Gara/Zona do Córrego Seco

RELEVO Colinas e serras; próximo ao vale do Cór. Seco

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Cinza amarelado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, muscovita e berilo. Garimpo paralizado de muscovita e, secundariamente, berilo. Foram observados no local, junto ao desmonte do garimpo, cristais de muscovita com até 3cm de comprimento.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD.24-Y-D-I/8295,5 - 345,4	8	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bom Jardim, próximo ao povoado de Itabaí e ao riacho do Pateirão

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno-argiloso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico com paragênese formada por quartzo, feldspato, muscovita, cristal de rocha, turmalina, berilo, topázio e columbita. Está exposto em um túnel atualmente obstruído, mas segundo informações, com cerca de 79m de extensão. Encaixante: Biotita-gnaisses com foliação N60W/60NE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.24-Y-D-IV/8278,5 - 340,6	9	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Itaranga, cerca de 2Km a SE de Macarani

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno-argiloso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato róseo, amazonita, muscovita e berilo, com espessura de pelo menos 2m, exposto através de uma escavação de 5m x 4m x 8m. Garimpo paralizado de berilo e amazonita. Encaixante: Biotita-gnaisses.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SD.24-Y-D-IV/8280.1 - 340.1	10	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cambuquira, cerca de 2Km a este de Macarani

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e Capinzal

SOLO Avermelhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato (quase que totalmente alterado a caulim), muscovita, biotita e berilo. Exposto numa escavação com 8m x 6m x 7m, e na base desta, em dois túneis, com 5m e 3m de extensão, respectivamente. Garimpo paralizado de berilo.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	SD.24-Y-D-IV/8278.7 - 345.4	11	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Mangerona, cerca de 3,5Km de Macarani, a margem direita da estrada para Bandeira.

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Areno-argiloso, de coloração amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de garimpo abandonado de berilo. Atualmente só é possível a observação do material de desmonte do garimpo, em duas escavações preenchidas, constituído por fragmentos e blocos de quartzo leitoso, feldspato e cristais de muscovita, provenientes da desagregação de veio de pegmatito.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD.24-Y-D-IV/8272.5 - 353.3	12	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cari, cerca de 8,5Km a SE de Macarani

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e capinzais

SOLO Areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico com paragénese formada por quartzo, feldspato róseo, amazonita, pouca biotita, cristal de rocha, columbita e berilo. Garimpo abandonado de amazonita.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PÉTROGR.	N.º
15						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD.24-Y-D-11/8275,5 - 352,6	13	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Água Azul, cerca de 6Km a SE de Macarani (em mapa).

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Capinzal e gramíneas

SOLO Areno-argiloso, de coloração amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
N20W/25° NE

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Pegmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão pegmatítico encaixado concordantemente em biotita-gnaisses com atitude de foliação N20W/25NE. A paragênese do pegmatito é formada por quartzo, feldspato róseo, amazonita, biotita e granada. Garimpo paralizado de amazonita.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PÉTROGR.	N.º
15						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD.24-Y-D-1/8295,6 - 342,0	14	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. de Tiburtino Brito, cerca de 3Km ao norte do povoado de Itabaí

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de médio porte

SOLO Areno-argiloso, de coloração marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Pegmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão pegmatítico intemperizado, a quartzo, feldspato, caulim, muscovita, berilo, cristal de rocha, quartzo enfumaçado, columbita e topázio(?), sendo garimpo principalmente para berilo. Está exposto em um túnel com cerca de 200m de extensão. Encaixante: Mica visto com atitude N60W/20° SW.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PÉTROGR.	N.º
15						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	SD.24-Y-D-1/8295,5 - 243,9	15	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Nova Fazenda Lagoa do Cedro, cerca de 1Km a NE do povoado de Itabaí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Alaranjado, areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20W/15° NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Pegmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão pegmatítico exposto em um túnel com 4m x 0,5m x 1,5m. Paragênese: quartzo, feldspato, caulim e muscovita. Encaixante: Micaxisto com atitude de xistosidade N20W/15° NE. Garimpo paralizado de berilo e columbita.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
OM	1158

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605m	SD.24-Y-D-IV/8274.3 - 344,5	16	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Zona dos Dez Metros, cerca de 6,5Km (em mapa) a SW de Macarani

RELEVO Tópo de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de médio porte

SOLO Areno-argiloso, de coloração amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, biotita e muscovita, exposto em uma escavação parcialmente preenchida com 5m x 3m x 5m, aproximadamente. Garimpo paralizado de berilo, água marinha e muscovita.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545m	SD.24-Y-D-IV/8276.2 - 345,0	17	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. de João Pretinho, cerca de 3Km (em mapa) a SW de Macarani

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, muscovita e biotita, garimpado há cerca de 10 anos para berilo. Está exposto através de uma escavação com 3m x 1,5m x 0,5m. Localmente aflora gnaisse bem foliado a quartzo, feldspato, biotita e granada, com atitude de foliação N20W/60°NW.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD.24-Y-D-I/8295.3 - 344,8	18	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. de Amurilo, cerca de 2Km a NE do povoado de Itabaí (em mapa)

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de pequeno a médio porte

SOLO Argilo-arenosa, avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico, parcialmente decomposto, a quartzo, feldspato (caolim), muscovita, cristal de rocha, berilo e columbita, com possível direção N60W e uma largura de cerca de 10m. Está exposto em um túnel curvo, com cerca de 20m de extensão. Garimpo paralizado de cristal de rocha, berilo e columbita.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
OM	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD.24-Y-D-IV/8272,6 - 361,4	19	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Itacarenha, cerca de 3Km a SW de Maiquinique.

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Capinzal e árvores isoladas

SOLO Argiloso, de coloração vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Garimpo abandonado de berilo e água marinha. Atualmente só é possível a observação de material de desmonte do garimpo, que inclui blocos de quartzo leitoso, fragmentos de feldspato e cristais de muscovita e turmalina preta.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

**ROCHA**

Pegmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280m	SD.24-Y-D-I/8306,4 - 347,4	20	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Capinhão (Lavra de Nancy), margem direita do Rio Pardo.

RELEVO Base de encosta de serra

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão pegmatítico cujo contato com a encaixante, atitude e dimensões não puderam ser determinados, devido cobertura de solo existente. Paragênese: quartzo, feldspato, muscovita e turmalina negra. Carimpagem de berilo foi efetuada há 5 anos, em uma pequena escavação de 5m de profundidade.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

**ROCHA**

Pegmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310m	SD.24-Y-D-I/8305,1 - 348,0	21	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Sol Nascente, cerca de 19Km a SW de Itapetinga (em mapa). Margem direita do Rio Pardo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramínea e arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, muscovita, berilo e turmalina, exposto em uma escavação com 50mx25m x 15m. Suas reais dimensões e contatos com a rocha encaixante não puderam ser determinados devido cobertura de solo. Já foi objeto de lavra de feldspato e berilo.

UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço

**ROCHA**

Pegmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						77
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
350m	SD.24-Y-D-I/8305.3 - 344,7	22				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Capinhão (Lavra das Cobras), a SW de Itapetinga e próximo à margem direita do Rio Pardo					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos					
	SOLO Arano-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Filão pegmatítico com paragénese formada por quartzo, feldspato, muscovita, turmalina negra e berilo. Dimensões, contato e atitude não puderam ser determinados devido cobertura de solo e vegetal. O afloramento está exposto em uma escavação com 2m x 1m x 2m, já tendo sido objeto de garimpagem de berilo.					
	UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	ROCHA Pegmatito					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						78
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
380m	SD.24-Y-D-I/8305.4 - 349,4	23				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Veneza, cerca de 23Km a SW de Itapetinga (em mapa)					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos					
	SOLO Argiloso, de coloração cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Filão pegmatítico exposto em uma escavação de formato grosseiramente circular, com 3m de diâmetro por 4m de profundidade. Paragénese: quartzo, feldspato, muscovita, turmalina negra e berilo. Suas reais dimensões são desconhecidas devido cobertura de solo. Já foi objeto de garimpagem de berilo.					
	UNIDADE EXTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	ROCHA Pegmatito					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					430	79
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
310m	SD.24-Y-D-I/8318.5 - 378,0	24				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Lagoa do Bengo, cerca de 16Km a NE de Itapetinga					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Arbusto e gramíneas					
	SOLO Argiloso, de coloração avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de meta-calcário dolomítico, sob a forma de uma pedreira com cerca de 100m x 15m. A rocha é micro cristalina, compacta, de coloração cinza-claro com bandas cinza-escuro. A atitude da estratificação original preservada é N30W/60SW. Está sendo lavrada e utilizada para fabricação de cal e corretivo de solos.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERTA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
	ROCHA Meta-Calcário Dolomítico					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

15 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-T/8317.2 - 378,3 CADASTRO OCORR. 25 ILUSTR. 80

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa do Bengo, cerca de 11Km NE de Itabetinga  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Arbustos e gramíneas  
 SOLO Argiloso, de coloração avermelhada

Afloramento de meta-calcário dolomítico, sob a forma de uma pedreira, com cerca de 20m x 10m. A paragenese inclui quartzo, muscovita e calcopirita. A rocha é compacta, microcristalina e tem coloração cinza-clara, com bandas cinza-escuro. A atitude da estratificação original é N30W/55 SW.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. N30W/55SW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

ROCHA  
 Meta-Calcário Dolomítico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

15 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8271,9 - 425,1 CADASTRO OCORR. 26 ILUSTR. 81

TOPONÍMIA Fazenda Gruta, cerca de 17Km a leste da cidade de Potiraguá  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Argilo-arenoso, de coloração avermelhada

Trata-se de uma gruta em forma de abóbada, formada por meta-calcário dolomítico cinza-escuro, com bandas cinza-claro, microcristalino a fino, apresentando-se microdobrado. A gruta tem 20m de largura por 4m de altura e a sua extensão, segundo informações chega a 200 metros.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

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

ROCHA  
 Meta-Calcário Dolomítico  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

15 LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-D-V/8271,2 - 425,9 CADASTRO OCORR. 27 ILUSTR. 82

TOPONÍMIA Fazenda Gruta, cerca de 17Km a leste de Potiraguá  
 RELEVO Colinoso  
 VEGETAÇÃO Arbustiva  
 SOLO Argilo-arenoso, de coloração avermelhada

Afloramento de mármore branco, com bandas cinza-escuro, microcristalino, compacto, formando uma pedreira com cerca de 50 m x 10m. A paragenese inclui muscovita e calcopirita. Já foi feita uma tentativa para seu aproveitamento, por firma interessada, sendo para tanto serrado um bloco de 20m de comprimento.

UNIDADE EXTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

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

ROCHA  
 Mármore  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	SD.24-Y-D-V/8256.5 - 428.6	28	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Serra do Paraíso, cerca de 20Km a SE de Potiraguá (em mapa)

RELEVO Platô

VEGETAÇÃO Arbustose e árvores de grande porte

SOLO Areno-argiloso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação

N15-20E/60° NW

LITOLÓGICA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore microcristalino, compacto, apresentando coloração cinza-claro com bandas cinza-escuro e róseas. A paragênese inclui quartzo e pirita ou calcopirita. Atitude da foliação: N15-20E/60° NW.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	SD.24-Y-D-V/8256.3 - 428.7	29	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Serra do Paraíso, cerca de 20Km a SE de Potiraguá (em mapa)

RELEVO Platô

VEGETAÇÃO Gramínea e arbustiva

SOLO Argilo-arenoso, de coloração avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de coloração branca, microcristalino, compacto, formando uma pedreira com 10m x 6m. A paragênese inclui sericita e quartzo. O corpo encontra-se perturbado tectonicamente sendo impossível a determinação de sua atitude.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD.24-Y-D-V/8261.0 - 434.0	30	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Tabela, cerca de 7Km a oeste de Itaipubé.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Predominantemente gramíneas

SOLO Argiloso, de coloração cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de mármore de coloração branca, microcristalino, compacto, formando uma pedreira com 50m x 7m e uma gruta com 8m x 5m x 4m, onde há desenvolvimento de estalactites com até 0,5m de comprimento.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						86
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
260m	SD.24-Y-D-V/8254,5 - 420,4	31				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Nova América, cerca de 22Km a SE de Potiraguá.					
	RELEVO Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustiva					
	SOLO Argiloso, de coloração cinza a amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de mármore róseo com bandas cinza a amareladas, formando uma pedreira com 10m x 7m. Apresenta granulação média, textura sacaroidal e paragênese incluindo quartzo, sericita, calcopirita e/ou pirita e flogopita.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMACÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
	ROCHA Mármore					
LITOLOGIA CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						87
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
370m	SD.24-Y-D-V/8253,6 - 429,6	32				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Nova Serra (Região do Fecha), cerca de 15Km a SW de Itaimbé (em mapa).					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Árvores de grande porte					
	SOLO Argiloso, de coloração avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Mármore róseo, com bandas cinza-escuro, de granulação média e apresentando-se microdobrado. Afloramento em forma de uma pedreira com 40m x 25m. A paragênese inclui calcita, quartzo, sericita, mica marrom claro, calcopirita e/ou pirita e flogopita. Jazida explorada e abandonada.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMACÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
	ROCHA Mármore					
LITOLOGIA CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						88
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
360m	SD.24-Y-D-V/8253,3 - 431,0	33				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Faz. Lagoa Encantada (Região do Fecha), cerca de 15Km a SW de Itaimbé (em mapa).					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Árvores de grande porte					
	SOLO Argiloso, de coloração avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Mármore róseo com bandas cinza-escuro, de granulação média, apresentando micro dobras e micro fraturas. Forma uma pedreira com cerca de 20m x 5m. Paragênese: Calcita e/ou dolomita, quartzo, sericita, mica marrom clara, pirita, calcopirita e flogopita. Jazida explorada e abandonada.					
	UNIDADE EXTRAT. FORMACÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO					
	ROCHA Mármore					
LITOLOGIA CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SD. 24-V-D-V/8252.0 - 428.9	34	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa Encantada (Região do Fechar), cerca de 15Km a SW de Itaimbé (em mapa)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Árvores de grande porte

SOLO Argiloso, de coloração avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Mármore

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore róseo, com bandas cinza-escuro, granulação média, micro-dobrada. Forma uma pedreira com cerca de 30m x 10m. Paragênese: quartzo, calcita, sericita, mica marron claro e flogopita. Jazida em exploração.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SD. 24-V-D-V/8253,5 - 426.0	35	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Boa Sorte (Toca da Onça), cerca de 4Km a SW de Itaimbé (em mapa)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de grande porte

SOLO Argilo-arenoso, de coloração avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Meta-Calcário Dolomítico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Meta-calcário dolomítico, micro-cristalino, de coloração cinza-escuro, com feixas cinza claro. A paragênese inclui quartzo, e muscovita. O afloramento se apresenta sob a forma de uma pedreira com 70m x 40m.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SD. 24-V-D-V/8457,4 - 428,4	36	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Santa Inês, cerca de 10Km (em mapa) a SW de Gurupá-Mirim.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Árvores de grande porte

SOLO Argiloso, de coloração marrom amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Mármore

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore de coloração rósea com bandas cinza-escuro, micro-dobrado e micro-fraturado, apresentando granulação fina a média. A paragênese inclui quartzo, calcita, pirita, calcopirita e flogopita. Jazida explorada e abandonada.

UNIDADE EXTRAT.

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					412	92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SD.24-Y-D-V/8257,4 - 428,5	37	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Fazenda Santa Inês, cerca de 10Km (em mapa) a SW de Gurupá-Mirim

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Árvores de grande porte

SOLO Argiloso, de coloração marrom amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
N80W/30°NE

**LITOLÓGICA**

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore róseo com bandas cinza, granulação média, micro-dobrado e micro fraturado. Apresenta zonas des contínuas enriquecidas em quartzo, flogopita e cristais milimétricos a centimétricos de calcita. A paragénesse inclui ainda sericita, pirita e calcopirita. Jazida em exploração.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	SD.24-Y-D-V/8256,8 - 426,3	38	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Fazenda Santa Terezinha, cerca de 11,5Km a SW de Gurupá-Mirim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Predominância de árvores de grande porte

SOLO Argiloso, de coloração avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Foliação  
N60W/20°NE

**LITOLÓGICA**

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore róseo com bandas cinza-escuro, micro-dobrado, micro-fraturado, apresentando granulação média. O afloramento forma uma pedreira com cerca de 25m x 8m. A paragénesse inclui calcita, quartzo, pirita, calcopirita, sericita e flogopita. Trata-se de jazida explorada e abandonada.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SD.24-Y-D-V/8252,9 - 428,8	39	

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Fazenda São João, cerca de 46,5Km (em mapa) a SW de Itaimbé

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Árvores de grande porte e cacauzeiro

SOLO Argiloso, de coloração marrom amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore róseo, com bandas cinza-escuro, apresentando-se com granulação fina a microcristalino. Afloramento em forma de pedreira com cerca de 30m x 8m. Paragénesse: calcita, quartzo, pirita, calcopirita e mica rósea. Jazida explorada e abandonada.

UNIDADE ESTRAT. FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO/GRUPO RIO PARDO